

deli

DC691U



EN Angle Grinder
PT Rebarbadora angular
ES Amoladora angular

ORIGINAL INSTRUCTIONS

1. Before using this Angle Grinder, please carefully read through these HANDLING INSTRUCTIONS.
2. Ensure that you know how the machine works, and how it should be operated.
3. Maintain the machine in accordance with the instructions, and make certain that the machine work correctly
4. Please store this instruction and other enclosed documents with the machine together

General Safety Rules (For all tools)



WARNING:

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Work Area

- Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.
- 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.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock. Don't change the plug in any way.
- 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.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord to carry the tools or pull the plug from an outlet. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Replace damaged cords immediately. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors use an outdoor extension cord marked "W-A" or "W". These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.

Personal safety

- 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. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- Avoid accidental starting. Be sure the switch is off before plugging in. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting keys or wrenches before turning the power tool on. A wrench or a key that is left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Use safety equipment. Always wear eye protection. Dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection must be used for appropriate conditions. Ordinary eye or sun glasses are NOT eye protection.

TOOL USE AND CARE

- Use clamps or other practical way to secure and support the work piece to a stable platform. Holding the work by hand or against your body is unstable and may lead to loss of control.
- Do not force the tool. Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed.
- Do not use the tool if the switch does not turn it on and off. Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store idle tools out of the reach of children and other untrained persons. Tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain tools with care. Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

- Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the tool serviced before using. Many accidents are caused by poorly maintained tools.
- Use only accessories that are recommended by the manufacturer for your model. Accessories that may be suitable for one tool, may become hazardous when used on another tool.
- Never use tool with wood cutting blades or other saw blades. Such blades when used on a grinder frequently kick and cause loss of control leading to personal injury.
- Hold the tool firmly. Paints and wood could expose user to dust containing hazardous substances. Use appropriate respiratory protection.
- Keep hands away from rotating parts.
- Make sure cord is clean of wheel. Do not wrap cord around your arm or wrist. If control of tool is lost, cord may become wrapped around you and cause personal injury.

SERVICE

- Tool service must be performed only by qualified repair personnel. Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in a risk of injury.
- When servicing a tool, use only identical replacement parts. Follow instruction in the maintenance section of the manual. Use of unauthorized parts or failure to follow maintenance instructions may create a risk of electric shock or injury.
- Make sure the wheel is not contacting the work piece before the switch is turned on.
- Before using the tool on an actual work piece, let it run for a while. Watch for vibration or wobbling that could indicate poor installation or a poorly balanced wheel.
- Use the specified surface of the wheel to perform the grinding.
- Watch out for flying sparks. Hold the tool so that sparks fly away from you and other persons or flammable materials.
- Do not leave the tool running. Operate the tool only when hand-held.
- Do not touch the work piece immediately after operation; it may be extremely hot and could burn your skin.
- Always wear proper apparel including long sleeve shirts. Leather gloves and shop aprons to protect skin from contact with not grindings.
- Use of this tool to grind or sand some products. Paints and wood could expose user to dust containing hazardous substances. Use appropriate respiratory protection.

SPECIAL SAFETY RULES

Do not let comfort or familiarity with product (gained from repeated use) replace strict adherence to grinder safety rules. If you use this tool unsafely or incorrectly, you can suffer serious personal injury

- Always use proper guard with grinding wheel. A guard protects operator from broken wheel fragments.
- Accessories must be rated for at least the speed recommended on the tool warning label. Wheels and other accessories running over rated speed can fly apart and cause injury.
- Hold tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting tools may contact hidden wiring or its own cord. Contact with a "live" wire will make exposed metal parts of the tool "live" and shock the operator.
- When using depressed center grinding wheels, be sure to use only fiberglass reinforced wheels.
- Always use safety glasses or goggles. Ordinary eye or sun glasses are not safety glasses.
- Check the wheel carefully for cracks or damaged before operation. Replace cracked or damaged wheel immediately. Run the tool (with guard) at no load for about a minute. Holding tool away from others. If wheel is flawed, it will likely separate during this test.
- Use only flanges specified for this tool.
- Be careful not to damage the spindle, the flange (especially the installing surface) or out flange. Damage to these parts could result in wheel breakage.

Functional instructions

SAVE THESE INSTRUCTIONS



WARNING: Misuse or failure to follow the safety rules stated in this instruction manual may cause serious personal injury.

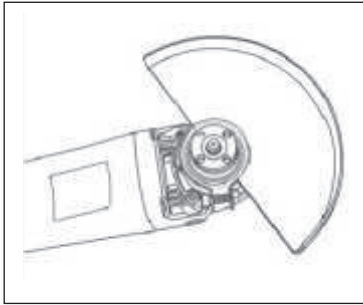


Fig 1

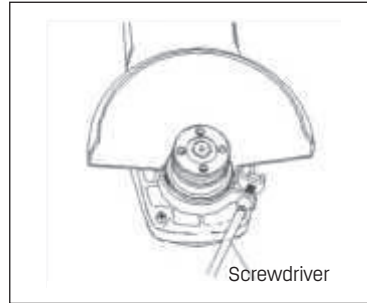


Fig 2

Operation instructions:

■ Wheel Guard

Please aim the convex end of the wheel guard to the slot mouth of the front cover, and then rotate the guard body to 180 degree, finally tighten the fastening screw (Fig 1 & Fig 2)

■ Installing or removing grinding wheel



Caution!

When using an abrasive cut-off wheel, be sure to use only the supplied wheel guard, inner flange, out flange designed for use with cut-off wheels.

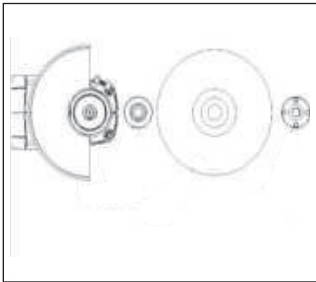


Fig 3

1. Mount the inner flange onto the spindle, fit the wheel/disk on the inner flange and screw the outer flange onto the spindle (Fig 3).

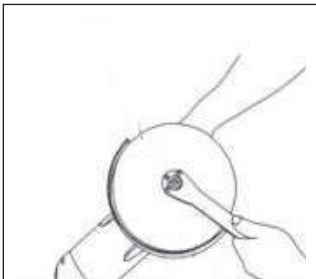


Fig 4

2. Tighten the outer flange, press the shaft lock firmly so that the spindle cannot revolve, then use the lock nut wrench and securely tighten clockwise. (Fig 4)
3. Remove the wheel, follow the installation procedure in reverse.

**NOTICE:**

The groove of INNER FLANGE must align the flatness of spindle when you install the wheel and tighten enou.

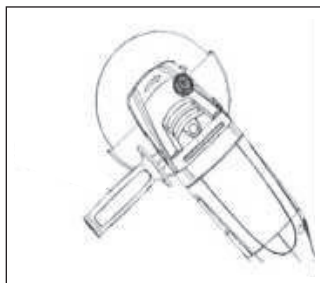


Fig 5

Side grip (Fig 5)**Caution!**

Always be sure that the side grip is installed securely before operation. The both sides & top side of tool's head designed three screw holes to assemble the grip side. Screw the side grip securely on the position of the tool as shown in the figure 5. Hold the side grip firmly by hand all the way you will control the tool better.

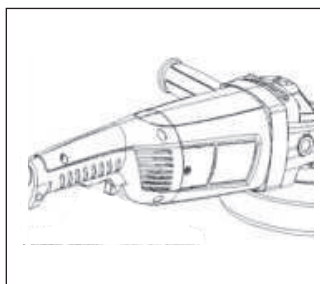


Fig 6

Switch action (Fig 6)**Caution!**

Before plugging in the tool, always check to see that the switch trigger actuates properly and returns to the "OFF" position when released. Switch can be locked in "ON" position for ease of operator comfort during extended use. Apply caution when locking tool in "ON" position and maintain firm grasp on tool.

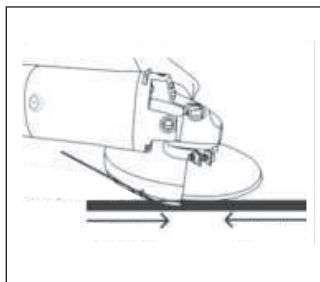


Fig 7

Effective and safe for Grinding and sanding operation. (Fig 7)

Always hold the tool firmly with one hand on housing and the other on the side handle, turn the tool on and then apply the wheel or disc to the work piece.

Forbid operating tool under the condition of removing the wheel guard

- 1. The users can get satisfied effects if the users give 1/2 strength compared with the own weight of the tool. Over strength is easy to make the tool engine and abrasive wheel damaged because of overload.
- 2. Generally speaking, please keep the grinding and cutting part of the wheel and disc in the scope of 15 to 30 degree with the surface of processing object. (Fig 7)
- 3. In general operation, should start first then wonk, In reverse should leave work piece then stop.

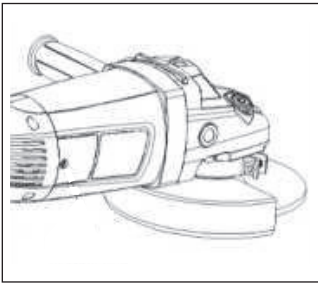


Fig 8

■ Replacing carbon brushes (Fig 8)

- 1. Remove and check the carbon brushes regularly. Replace when the tool occur obvious sparks or wear down to the limit mark.
- 2. Both carbon brushes should be replace at the same time.
- 3. Please send this tool to the authorized service center to replace or be replaced by the experience worker always.



CAUTION:

Be sure to re-install the knob after inserting new carbon brush.
After replacing brushes, plug in the tool and break in brushes by running tool with no load for about 3 minutes. Then check the tool while running, when releasing the switch trigger if the tool is not working well, ask your local service center for repair
To maintain product safety and reliability, repairs, any other maintenance or adjustment should be performed by Authorized or Factory service centers.

Maintenance & Daily care



CAUTION!

Always be sure that the tool is switch off and unplugging before attempting to perform inspection and maintenance.

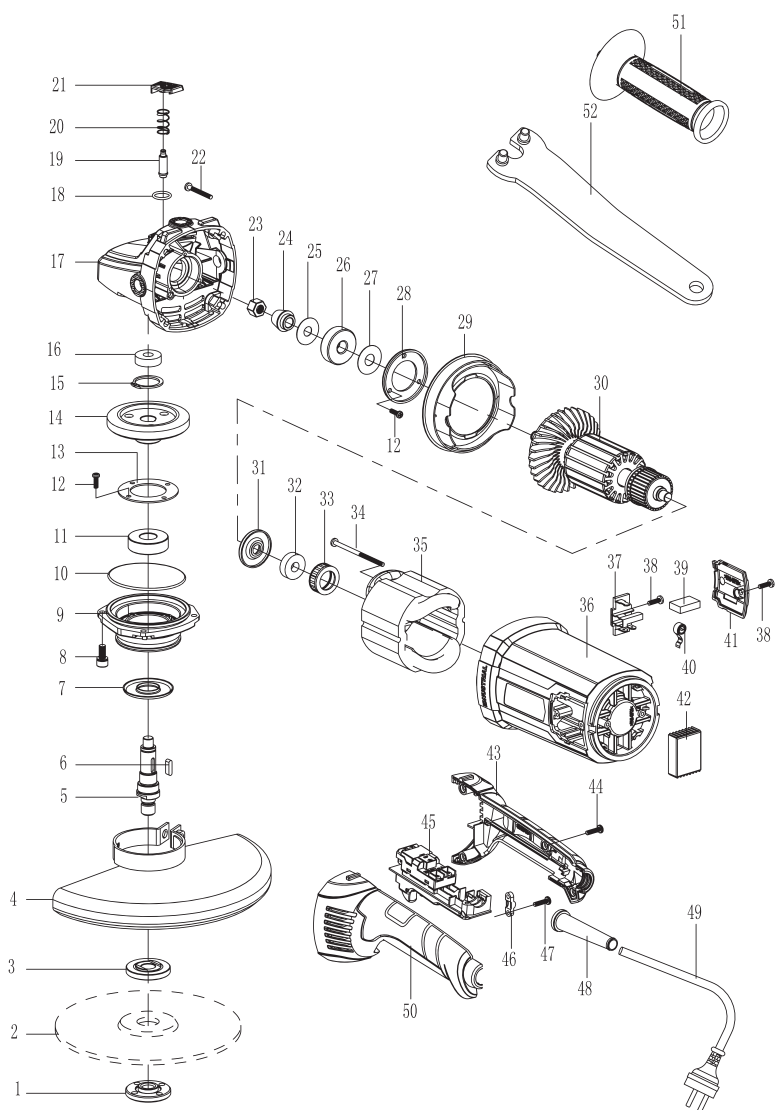
- 1. The tool and its air vents have to be keep clean regularly clean the tools air vents or whenever the vents star to become obstructed.
- 2. Cheek the all screws if be loosened or not periodically.
- 3. Usually check the cord insulation if broken or not.

Technical data

ANGLE GRINDER	
Model	DC69IU
Voltage	110-120V~
Frequancy	50/60HZ
Power	2400W
No load speed	6600/min
Disc diameter	230mm(9")
Weight	5.9kg

ANGLE GRINDER SPARE PARTS LIST

Exploded view NO.	part name	qty	Exploded view NO.	part name	qty
1	Outer Flange	1	27	washer ø28Xø12X0.5	1
2	Grinding wheel	0	28	bearing 6301 Flange	1
3	Inner Flange	1	29	Fad Guid	1
4	Wheel cover	1	30	Arm ature	1
5	Output shaft	1	31	Ring	1
6	Key 4*4*16	1	32	Bearing 6000	1
7	Dust cover	1	33	Bearing 6000 sleeve	1
8	Screw M5*16	4	34	Screw ST5X70	2
9	Bearing holder	1	35	Stator	1
10	O-Ring ø58X2	1	36	Motor housing	1
11	bearing 6203	1	37	Carbon brush holder	2
12	Screw M4*14	7	38	Screw ST4*12	4
13	bearing 6203 Flange	1	39	Carbon brush	2
14	Big gear	1	40	Coil spring	2
15	spring ring 15	1	41	Carbon brush cap	2
16	bearing 6000	1	42	Soft start	1
17	Gear cover	1	43	right handle	1
18	O-Ring 6X1.8	1	44	Screw ST4*16	4
19	Self-locking pin	1	45	switch	1
20	Self-locking spring	1	46	Wire plate	1
21	Self-locking cap	1	47	Screw ST4*14	2
22	Screw ST5X35	4	48	Cord guard	1
23	M10 Nut	1	49	power cord	1
24	Pinion	1	50	left handle	1
25	washer ø20Xø101X0.5	1	51	Auxiliary handle	1
26	bearing 6301	1	52	Wrench	1



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



INSTRUÇÕES ORIGINAIS

1. Antes de utilizar esta rebarbadora angular, leia atentamente as seguintes INSTRUÇÕES DE MANUSEAMENTO.
2. Certifique-se de que sabe como a máquina funciona e como deve ser manuseada.
3. Efetue a manutenção de acordo com as instruções e certifique-se de que a máquina funciona corretamente
4. Guarde este manual de instruções e outros documentos anexos juntamente com a máquina

Instruções Gerais de Segurança (Para todas as ferramentas)



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 ESTAS INSTRUÇÕES

Área de Trabalho

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

Segurança elétrica

- As fichas das ferramentas elétricas devem corresponder à tomada. Nunca modifique a ficha de forma alguma. Fichas sem alterações e as tomadas correspondentes reduzirão o risco de choque elétrico. Não modifique a ficha de forma alguma.
- 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.
- Não exponha ferramentas elétricas a condições de chuva ou humidade. A entrada de água numa ferramenta elétrica irá aumentar o risco de choque elétrico.

- Não danifique o cabo. Nunca utilize o cabo para transportar as ferramentas ou puxe por ele da tomada. Mantenha o cabo afastado de fontes de calor, óleo, arestas afiadas ou peças móveis. Substitua imediatamente os cabos danificados. Os cabos danificados ou enredados aumentam o risco de choque elétrico.
- Quando utilizar uma ferramenta elétrica no exterior, utilize um cabo de extensão marcado com "W-A" ou "W". Estes cabos foram concebidos para utilização exterior e reduzem o risco de choque elétrico.

Segurança pessoal

- 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. Vista-se adequadamente. Não use roupa solta ou jóias. Mantenha o seu cabelo, as peças de vestuário e luvas afastadas das peças em movimento. Roupas soltas, jóias ou cabelo comprido podem ser apanhados por peças em movimento.
- Evite um arranque accidental da máquina. Certifique-se de que o interruptor está na posição de desligado antes de ligar a ferramenta à corrente. Transportar ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou ligar ferramentas elétricas que tenham o interruptor ligado convida a acidentes.
- Retire as chaves de ajuste ou a chave inglesa antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma chave inglesa ou uma chave de ajuste deixada presa a uma parte rotativa da ferramenta elétrica pode resultar em ferimentos pessoais.
- Não tente alcançar mais longe do que consegue. Mantenha sempre os pés bem assentes e o equilíbrio adequado. Uma boa postura e equilíbrio permitem um melhor controlo da ferramenta elétrica em situações inesperadas.
- Utilize equipamento de segurança. Use sempre equipamento de proteção para os olhos. A máscara de proteção contra poeiras, os sapatos de segurança antiderrapantes, o capacete de proteção, ou a proteção auditiva devem ser utilizados consoante as condições apropriadas. Os óculos comuns ou os óculos de sol NÃO são proteção para os olhos.

UTILIZAÇÃO E CUIDADOS COM FERRAMENTAS

- Utilize grampos ou outra forma prática para segurar e fixar a peça de trabalho a uma plataforma estável. Segurar a peça de trabalho com a mão ou contra o corpo deixa-a instável e pode levar à perda de controlo.
- Não force a ferramenta. Utilize a ferramenta correta para a sua aplicação. A ferramenta correta fará o trabalho melhor e de forma mais segura ao ritmo para o qual é concebida.
- Não utilize a ferramenta se não conseguir ligá-la e desligá-la através do interruptor. Qualquer ferramenta que não possa ser controlada através do interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- Desligue a ficha da rede elétrica antes de realizar quaisquer ajustes, trocar acessórios ou guardar as ferramentas elétricas. Estas medidas de segurança preventivas reduzem o risco de ligar a ferramenta elétrica acidentalmente.
- Guarde ferramentas paradas fora do alcance das crianças e de outras pessoas sem formação. As ferramentas são perigosas nas mãos de utilizadores sem formação.
- Faça uma manutenção adequada das ferramentas. Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. As ferramentas com arestas cortantes afiadas com manutenção adequada têm menos probabilidades de ficarem bloqueadas e são mais fáceis de controlar.
- 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 para ser reparada antes de a voltar a utilizar. Muitos acidentes são provocados por ferramentas com falta de manutenção.
- Utilize apenas os acessórios recomendados pelo fabricante para o seu modelo. Os acessórios que podem ser adequados para uma ferramenta, podem também ser perigosos quando utilizados noutra ferramenta.

MANUTENÇÃO/REPARAÇÃO

- A manutenção e reparação da ferramenta só deve ser efetuada por pessoal qualificado. Os serviços de reparação ou manutenção efetuados por pessoal não qualificado podem resultar em danos ou riscos de ferimentos.
- Quando efetuar a manutenção da ferramenta, utilize peças de substituição idênticas. Siga as instruções na secção de "Manutenção" do manual. A utilização de peças não autorizadas ou o não cumprimento das instruções de manutenção pode criar um risco de choque elétrico ou ferimentos.

REGULAMENTOS ESPECIAIS DE SEGURANÇA

- Não deixe que o conforto e familiaridade com o produto (obtidos com a utilização repetida) substituam o cumprimento rigoroso das regras de segurança da rebarbadora. Se utilizar esta ferramenta de forma insegura ou incorreta, pode sofrer ferimentos pessoais graves.
- Utilize sempre um resguardo de proteção adequado com o rebolo. Um resguardo de proteção protege o utilizador de fragmentos de disco partidos.
 - Os acessórios devem ser adequados para, pelo menos, a velocidade recomendada na etiqueta de aviso da ferramenta. Os discos e outros acessórios que trabalhem a uma velocidade superior à indicada podem partir-se e causar ferimentos.
 - Segure na ferramenta elétrica apenas pelas superfícies isoladas ao executar uma operação em que a ferramenta de corte possa entrar em contacto com cabos escondidos ou com o seu próprio cabo. O contacto com qualquer cabo ou fio "sob tensão" pode fazer com que partes metálicas expostas da ferramenta fiquem "sob tensão" e causem um choque elétrico ao operador.
 - Ao utilizar discos de retificação de centro rebaixado, certifique-se de que utiliza apenas discos reforçados com fibra de vidro.
 - Utilize sempre óculos de proteção. Os óculos comuns ou os óculos de sol não são de proteção.
 - Verifique cuidadosamente se o disco está rachado ou danificado antes de utilizar. Substitua imediatamente o disco rachado ou danificado. Coloque a ferramenta a trabalhar (com o resguardo) sem carga durante um minuto. Mantenha a ferramenta longe de outras pessoas. Se o disco estiver danificado, é provável que se solte durante este teste.
 - Utilize apenas as flanges indicadas para esta ferramenta.
 - Tenha cuidado para não danificar o fuso, a flange (especialmente a superfície da instalação) ou a flange de saída. Os danos nestas peças podem resultar na danificação do disco.
 - Nunca utilize a ferramenta com lâminas de corte de madeira ou outras lâminas de serra. Estas lâminas, quando utilizadas numa rebarbadora, ressaltam frequentemente e causam perda de controlo, levando a ferimentos pessoais.
 - Segure firmemente a ferramenta.
 - As tintas e a madeira podem expor o utilizador a poeiras que contêm substâncias perigosas. Utilize proteção respiratória adequada.
 - Mantenha as mãos longe das peças rotativas.

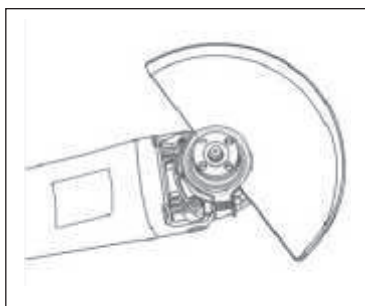
- Certifique-se de que o cabo está protegido do disco. Não enrole o cabo à volta do braço ou punho. Se perder o controlo da ferramenta, o cabo pode ficar enrolado à sua volta e causar ferimentos pessoais.
- Certifique-se de que o disco não está em contacto com a peça de trabalho antes ligar o interruptor.
- Antes de utilizar a ferramenta numa peça de trabalho, deixe-a trabalhar durante algum tempo. Observe se existem vibrações ou oscilações que possam indicar uma má instalação ou um disco mal equilibrado.
- Utilize a superfície especificada do disco para efetuar a rebarbação.
- Tenha cuidado com as faíscas. Segure a ferramenta de modo a que as faíscas voem para longe de si e de outras pessoas ou materiais inflamáveis.
- Não deixe a ferramenta a trabalhar. Mantenha a ferramenta em funcionamento apenas quando a manusear.
- Não toque na peça de trabalho imediatamente após a operação; esta pode estar extremamente quente e pode queimar a sua pele.
- Utilize sempre um vestuário adequado, incluindo camisolas de manga comprida. Use luvas de couro e aventais de trabalho para proteger a pele do contacto com os resíduos não esmerilados.
- Utilize esta ferramenta para esmerilar ou lixar alguns produtos. As tintas e a madeira podem expor o utilizador a poeiras que contêm substâncias perigosas. Utilize proteção respiratória adequada.

Instruções de funcionamento

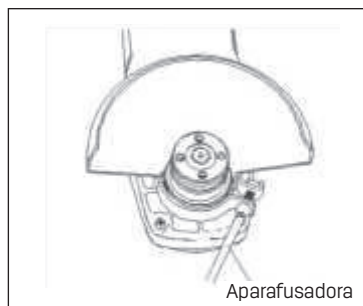
GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES



AVISO: A utilização incorreta ou o não cumprimento das regras de segurança indicadas neste manual de instruções pode causar ferimentos pessoais graves.



(Fig. 1)



(Fig. 2)

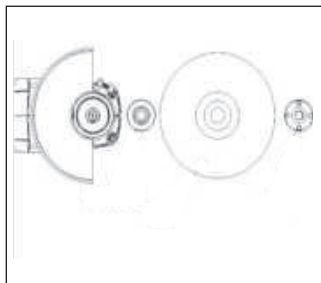
Instruções de operação:

- Proteção do disco
Aponte a extremidade convexa da proteção do disco para a boca da ranhura da tampa frontal e, de seguida, rode o corpo da proteção a 180 graus e, finalmente, aperte o parafuso de fixação (Fig.1 e Fig.2)
- Instalar ou remover o rebolo



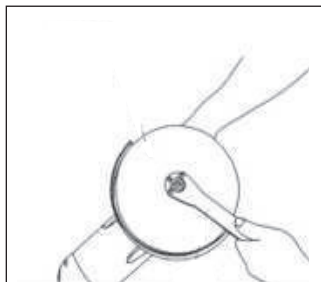
Cuidado!

Ao utilizar um disco de corte abrasivo, certifique-se de que utiliza apenas a proteção do disco, a flange interior e a flange exterior fornecidas, concebidas para serem utilizadas com discos de corte.



(Fig. 3)

1. Monte a flange interior no eixo, encaixe o reboło/disco na flange interior e aparafuse a flange exterior no eixo (Fig.3).



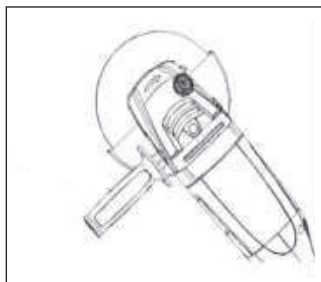
(Fig. 4)

2. Aperte a flange exterior, pressione firmemente o bloqueio do eixo, para que este não possa rodar e, de seguida, utilize a chave de porca de bloqueio e aperte firmemente no sentido dos ponteiros do relógio. (Fig. 4)
3. Retire o disco e siga o procedimento de instalação na ordem inversa.



AVISO:

A ranhura da FLANGE INTERIOR deve estar alinhada com a planura do veio quando instalar o disco e apertar o suficiente.



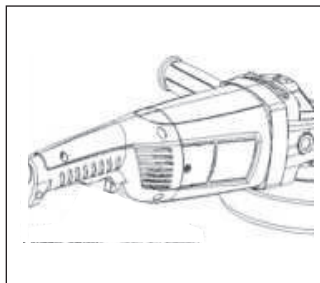
(Fig. 5)

Punho lateral (Fig. 5)



Cuidado!

Certifique-se sempre de que o punho lateral está bem instalado antes de o utilizar. Os dois lados e o topo da cabeça da ferramenta têm três orifícios de parafuso para montar o punho lateral. Aparafuse firmemente o punho lateral na posição da ferramenta, como demonstrado na figura 5. Segure firmemente o punho lateral com a mão durante todo o processo, para controlar melhor a ferramenta.



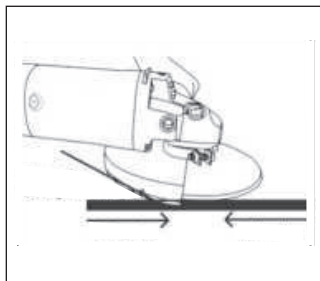
(Fig. 6)

Ação do interruptor (Fig. 6)



Cuidado!

Antes de ligar a ferramenta, verifique sempre se o interruptor de acionamento atua devidamente e se volta à posição "OFF" (Desligado) quando é libertado. O interruptor pode ser bloqueado na posição "ON" (Ligado) para facilitar o conforto durante uma utilização prolongada. Tenha cuidado ao bloquear na posição "ON" (Ligado) e mantenha firmeza ao segurar a ferramenta.



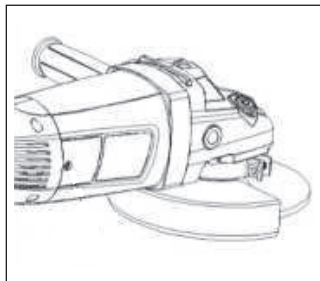
(Fig. 7)

Eficaz e seguro para operações de esmerilagem e lixagem. (Fig. 7)

Segure sempre a ferramenta firmemente com uma mão na caixa e a outra no punho lateral, ligue a ferramenta e, de seguida, insira o rebolo ou disco na peça de trabalho.

Não permita a utilização da ferramenta se a proteção do disco for removida.

1. Os utilizadores podem obter efeitos satisfatórios se aplicarem metade da força em comparação com o próprio peso da ferramenta. Uma força excessiva pode danificar facilmente o motor da ferramenta e o rebolo em consequência de sobrecarga.
2. De um modo geral, a parte de esmerilagem e de corte do rebolo e do disco deve estar a uma amplitude de 15-30 graus da superfície do objeto a ser trabalhado. (Fig. 7)
3. No geral, a ferramenta deve arrancar primeiro e depois trabalhar. Em sentido inverso, deve parar de trabalhar e depois desligar.



(Fig. 8)

■ Substituir as escovas de carvão (Fig. 8)

1. Remova e verifique regularmente as escovas de carvão. Substitua quando a ferramenta apresentar faíscas óbvias ou se desgastar até à marca limite.
2. Ambas as escovas de carvão devem ser substituídas ao mesmo tempo.
3. Envie esta ferramenta para o centro de assistência autorizado para ser substituída por um trabalhador especializado.

**CUIDADO:**

Certifique-se de que volta a instalar o manípulo depois de inserir uma nova escova de carvão. Depois de substituir as escovas, ligue a ferramenta e faça o amaciamento das escovas colocando a ferramenta a trabalhar sem carga durante cerca de 3 minutos. Verifique a ferramenta enquanto trabalha, se ao soltar o gatilho do interruptor esta não estiver a trabalhar bem, solicite uma reparação no seu centro de assistência local.

Para manter a segurança e a fiabilidade do produto, as reparações e qualquer outra manutenção ou ajuste devem ser efetuados por centros de assistência autorizados ou de fábrica.

Manutenção e cuidados diários**CUIDADO!**

Certifique-se sempre de que a ferramenta está desligada e desconectada da tomada antes de tentar efetuar a inspeção e a manutenção.

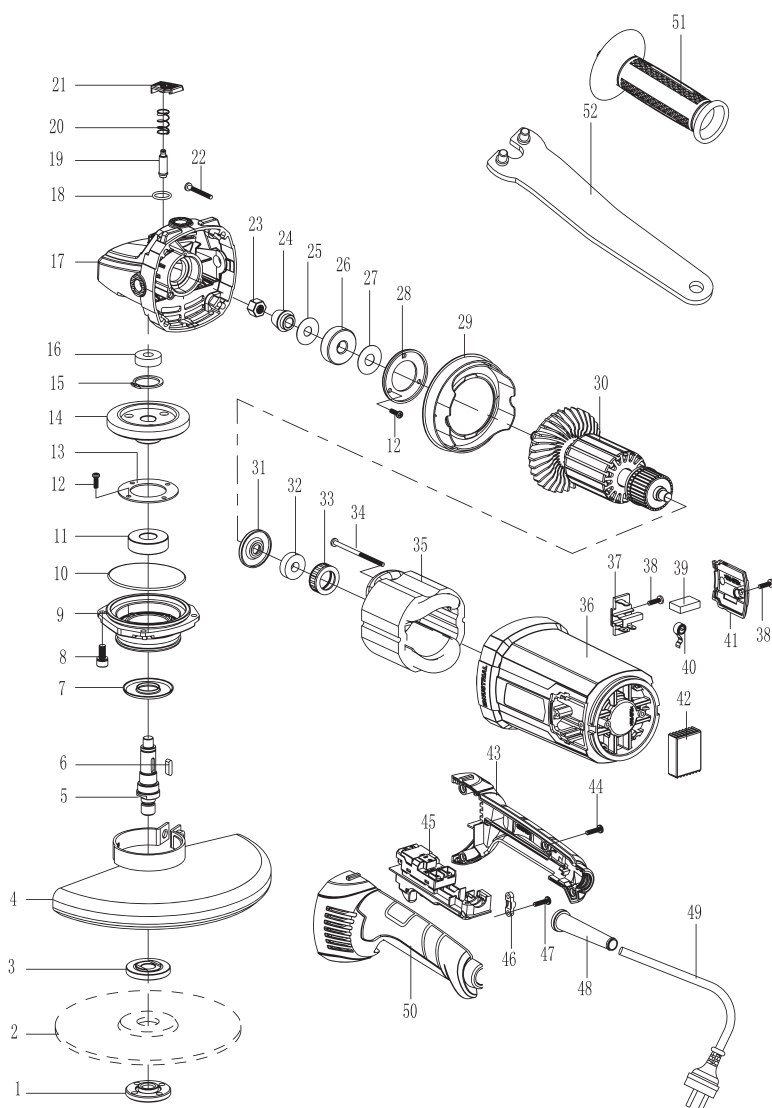
1. A ferramenta e as respetivas saídas de ar devem ser mantidas limpas regularmente ou sempre que ficarem obstruídas.
2. Verifique periodicamente se todos os parafusos estão desapertados ou não.
3. Verifique periodicamente se o isolamento do cabo está danificado ou não.

Ficha técnica

REBARBADORA ANGULAR	
Modelo	DC691U
Tensão	110-120 V~
Frequência	50/60 HZ
Potência	2400 W
Velocidade sem carga	6600/min
Diâmetro do disco	230 mm(9")
Peso	5,9 kg

LISTA DE PEÇAS SOBRESSALENTE DA REBARBADORA ANGULAR

Nº da vista explodida	Nome da peça	Qtd.	Nº da vista explodida	Nome da peça	Qtd.
1	Flange exterior	1	27	anilha Ø28XØ12X0.5	1
2	Rebolo	0	28	rolamento 6301 Flange	1
3	Flange interior	1	29	Guia do ventilador	1
4	Cobertura do disco	1	30	Âncora	1
5	Veio de saída	1	31	Anel	1
6	Chave 4*4*16	1	32	Rolamento 6000	1
7	Cobertura de poeiras	1	33	Rolamento 6000 Flange	1
8	Parafuso M5*16	4	34	Parafuso ST5X70	2
9	Suporte de rolamento	1	35	Estator	1
10	Junta circular Ø58X2	1	36	Carcaça do motor	1
11	rolamento 6203	1	37	Suporte da escova de carvão	2
12	Parafuso M4*14	7	38	Parafuso ST4*12	4
13	rolamento 6203 Flange	1	39	Escova de carvão	2
14	Transmissão (engrenagem) grande	1	40	Mola helicoidal	2
15	Anel de mola 15	1	41	Tampa da escova de carvão	2
16	rolamento 6000	1	42	Arranque suave	1
17	Tampa da engrenagem	1	43	punho direito	1
18	Junta circular 6X1,8	1	44	Parafuso ST4*16	4
19	Cavilha de autobloqueio	1	45	interruptor	1
20	Mola de autobloqueio	1	46	Placa de arame	1
21	Tampa de autobloqueio	1	47	Parafuso ST4*14	2
22	Parafuso ST5X35	4	48	Proteção do cabo	1
23	Porca M10	1	49	cabo de alimentação	1
24	Pino	1	50	punho esquerdo	1
25	anilha Ø20XØ10.1X0.5	1	51	Pega auxiliar	1
26	rolamento 6301	1	52	Chave inglesa	1



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



INSTRUCCIONES ORIGINALES

1. Antes de utilizar esta amoladora angular, lea cuidadosamente las INSTRUCCIONES DE USO.
2. Asegúrese de que conoce el funcionamiento de la máquina y cómo utilizarla.
3. Realice el mantenimiento de la máquina según las instrucciones y asegúrese de que la máquina funciona correctamente.
4. Guarde estas instrucciones y otros documentos adjuntos junto a la máquina

Advertencias generales de seguridad (para todas las herramientas eléctricas)



ADVERTENCIA:

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

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Área de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas abarrotadas y oscuras propician accidentes.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, por ejemplo con presencia de combustibles líquidos, gases o material en polvo. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo y los vapores inflamables.
- Mantenga a niños y transeúntes alejados cuando utilice la herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control de la herramienta.

Seguridad eléctrica

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

- No maltrate el cable. Nunca use el cable para transportar las herramientas o desenchufarlas de la corriente. Mantenga el cable alejado del calor, aceite y piezas móviles o con bordes afilados. Sustituya los cables dañados de inmediato. Los cables dañados o enredados pueden aumentar el riesgo de descarga eléctrica.
- Cuando utilice la herramienta eléctrica al aire libre, utilice un cable alargador para exteriores marcado con "W-A" o "W". Estos cables adecuados están clasificados para uso en exteriores y reducen el riesgo de descarga eléctrica.

Seguridad personal

- Al utilizar 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.
Lleve ropa apropiada. No lleve ropa suelta ni joyas. Mantenga el pelo, ropa y guantes alejados de las piezas móviles. La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden engancharse en las piezas móviles.
- Evite arranques accidentales. Asegúrese de que el interruptor esté desactivado antes de enchufar la herramienta. Transportar las herramientas con el dedo apoyado sobre el interruptor o enchufarlas con el interruptor accionado puede propiciar accidentes.
- Retire cualquier llave de ajuste o llave de apriete antes de encender la herramienta eléctrica. Una herramienta o llave que se deje puesta en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.
- No se extralimite. Apoye bien los pies y mantenga el equilibrio en todo momento. Tener los pies bien apoyados mejorará el control de la herramienta eléctrica en situaciones imprevistas.
- Use equipo de seguridad. Lleve siempre protección ocular. Utilice una mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad con suela antideslizante, casco protector o protectores auditivos en las condiciones adecuadas. Las gafas normales o gafas de sol NO son gafas protectoras.

USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA

- Utilice abrazaderas o cualquier otro medio práctico para asegurar y sostener la pieza de trabajo en una plataforma segura. Sostener la pieza de trabajo con la mano o contra su cuerpo es inestable y puede provocar la pérdida de control.
- No fuerce la herramienta. Utilice la herramienta correcta para su aplicación. El trabajo se hace mejor y de forma más segura usando la herramienta correcta a la velocidad para la que ha sido diseñada.
- No utilice la herramienta si el interruptor no enciende y apaga. Una herramienta que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- Desconecte el enchufe del suministro eléctrico antes de realizar cualquier ajuste, cambiar los accesorios o almacenar la herramienta. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de poner en marcha la herramienta accidentalmente.
- Guarde las herramientas que no utilice fuera del alcance de los niños y de otras personas no capacitadas. Las herramientas son peligrosas en manos de personas inexpertas.
- Realice el mantenimiento de las herramientas con cuidado. Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas con mantenimiento adecuado y con los bordes de corte afilados son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.
- Compruebe si las partes móviles están mal alineadas o atascadas, si hay piezas rotas o cualquier otro problema que pueda afectar al rendimiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta antes de utilizarla. Se ocasionan muchos accidentes por el mal mantenimiento de las herramientas.
- Utilice únicamente los accesorios recomendados por el fabricante para su modelo. Los accesorios adecuados para una herramienta pueden ser peligrosos si se usan con otra herramienta.

SERVICIO

- El servicio de la herramienta debe ser realizado por personal de reparación cualificado. El servicio o mantenimiento realizado por personal no cualificado puede resultar en un riesgo de lesiones.
- Cuando efectúe el mantenimiento, use únicamente piezas de repuesto idénticas. Siga las instrucciones de la sección de mantenimiento de este manual. El uso de piezas no autorizadas o el incumplimiento de las instrucciones de mantenimiento puede crear un riesgo de descarga eléctrica o lesiones.

NORMAS DE SEGURIDAD ESPECIALES

No permita que la comodidad o la familiaridad con el producto (obtenida con el uso repetido) sustituya el cumplimiento estricto de las normas de seguridad de esta amoladora. Si utiliza esta herramienta de forma no segura o incorrecta puede sufrir lesiones graves

- Utilice un protector apropiado con el disco abrasivo. El protector ayuda a proteger al operario frente a los fragmentos de disco rotos.
- Los accesorios deben estar diseñados para soportar como mínimo la velocidad recomendada en la etiqueta de advertencia de la herramienta. Los discos y otros accesorios que funcionen a una velocidad superior a la nominal pueden saltar en pedazos y causar lesiones.
- Sujete la herramienta por las superficies de sujeción aislado cuando realice una operación en la que las herramientas de corte puedan entrar en contacto con cableado oculto o con su propio cable. El contacto con un cable "activo" puede poner las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica "bajo tensión" y provocar una descarga eléctrica al operador.
- Cuando utilice discos abrasivos de centro hundido, asegúrese de utilizar únicamente discos reforzados con fibra de vidrio.
- Utilice siempre gafas protectoras. Las gafas normales o gafas de sol no son gafas protectoras.
- Compruebe el disco cuidadosamente en busca de daños y grietas antes de utilizarlo. Sustituya el disco agrietado o dañado de inmediato. Haga funcionar la herramienta sin carga durante un minuto, sujetándola en dirección contraria a las personas. Si el disco está defectuoso, probablemente se separará durante esta prueba.
- Utilice solamente las bridas especificadas para esta herramienta.
- Tenga cuidado de no dañar el husillo, la brida (especialmente la superficie de instalación) o la brida exterior. Los daños en estas piezas podría provocar la rotura del disco.
- No utilice nunca la herramienta con hojas de corte para madera u otras hoja de sierra. Este tipo de hojas, cuando se utilizan en una amoladora, con frecuencia ocasionan retrocesos y la pérdida de control, lo que podría causar lesiones personales.
- Sostenga firmemente la herramienta. Las pinturas y madera podrían exponer a los usuarios a polvo que contenga sustancias peligrosas. Use protección respiratoria adecuada.
- Mantenga las manos alejadas de las piezas giratorias.

- Asegúrese de colocar el cable alejado del disco. No enrolle el cable alrededor del brazo o la muñeca. Si se pierde el control de la herramienta, el cable podrá enrollarse alrededor de usted y provocar lesiones personales.
- Asegúrese de que el disco no entre en contacto con la pieza de trabajo antes de encender el interruptor.
- Antes de utilizar la herramienta en una pieza de trabajo real, déjela funcionar durante un tiempo. Compruebe visualmente si hay vibración o tambaleo que pueda indicar una incorrecta instalación o desequilibrio del disco.
- Utilice la superficie especificada del disco para realizar las tareas de amolado.
- Tenga cuidado con las chispas que salen volando. Sostenga la herramienta para que las chispas salgan volando lejos de usted, de otras personas o de materiales inflamables.
- No deje la herramienta desatendida mientras está en funcionamiento. Maneje la herramienta solo cuando la sujete con la mano.
- No toque la pieza de trabajo inmediatamente después del funcionamiento; puede estar extremadamente caliente y quemar la piel.
- Lleve siempre ropa adecuada, incluidas camisetitas de mangas largas, guantes de piel y delantales de taller para proteger la piel del contacto con sustancias peligrosas.
- Utilice esta herramienta para desbastar o lijar diferentes productos. Las pinturas y madera podrían exponer a los usuarios a polvo que contenga sustancias peligrosas. Use protección respiratoria adecuada.

Instrucciones de funcionamiento

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES



ADVERTENCIA: El mal uso o incumplimiento de las normas de seguridad enumeradas en este manual de instrucciones puede provocar lesiones personales graves.

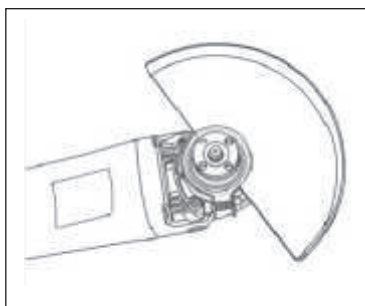


Fig. 1

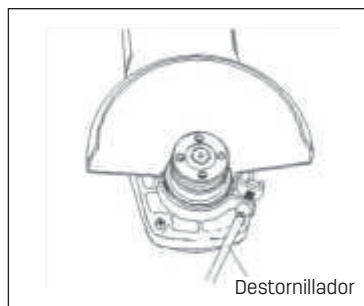


Fig. 2

Instrucciones de uso:

- Protector de disco
Alinee el extremo abombado del protector de disco con la boca ranurada de la cubierta delantera, a continuación, gire el cuerpo del protector 180 grados y, por último, apriete los tornillos de sujeción (Fig. 1 y Fig. 2).
- Instalación o retiro del disco abrasivo



¡Precaución!

Al utilizar un disco de corte abrasivo, asegúrese de utilizar únicamente el protector de disco, la brida interior y la brida exterior suministrados y diseñados para utilizarlos con discos de corte.

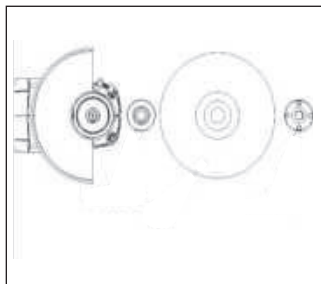


Fig. 3

1. Instale la brida interior en el husillo, coloque la rueda/disco en la brida interior y enrosque la brida exterior en el husillo (Fig. 3).

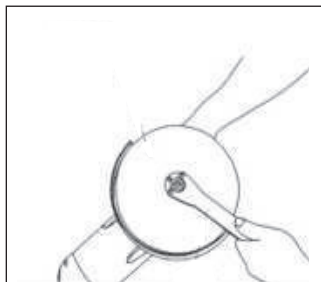


Fig. 4

2. Apriete la brida exterior, presione el bloqueo del eje con firmeza para que el husillo no pueda girar, luego utilice la llave de contratuerca y apriete bien en sentido horario. (Fig. 4)
3. Para retirar el disco, siga el procedimiento de instalación en sentido contrario.



AVISO:

La ranura de la BRIDA INTERIOR debe quedar alineada con la superficie plana del husillo al instalar el disco y apretarla.

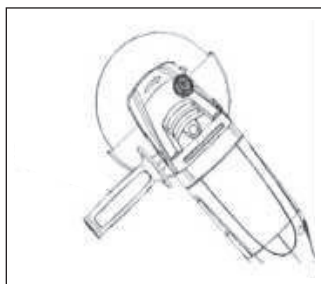


Fig. 5

Mango lateral (Fig. 5)



iPrecaución!

Asegúrese siempre de que el mango lateral está instalado de forma segura antes de realizar la operación. Hay tres agujeros roscados, uno en cada lado y otro en la parte superior del cabezal de la herramienta, para instalar el mango lateral. Enrosque con firmeza el mango lateral en su posición en la herramienta, tal como se muestra en la figura 5. Sostenga siempre con firmeza el mango lateral para controlar mejor la herramienta.

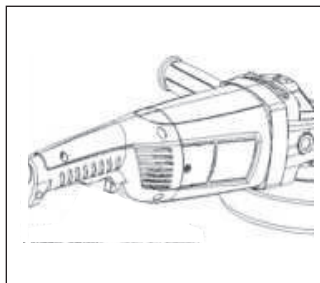


Fig. 6

Acción del interruptor (Fig. 6)



¡Precaución!

Antes de enchufar la herramienta, compruebe siempre que el interruptor de gatillo funcione bien y regrese a la posición "APAGADO" al soltarlo. El interruptor se puede bloquear en la posición "ENCENDIDO" para mayor comodidad del usuario durante un uso prolongado. Tenga cuidado cuando bloquee la herramienta en la posición "ENCENDIDO" y manténgala firmemente agarrada.

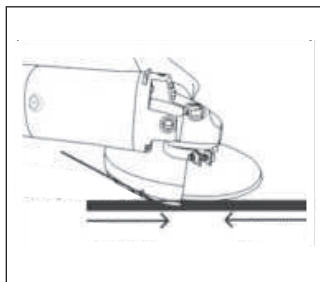


Fig. 7

Efectivo y seguro para operaciones de desbaste y lijado. (Fig. 7)

Sujete siempre firmemente la carcasa de la herramienta con una mano y el mango lateral con la otra, encienda la herramienta y ponga la rueda o el disco en la pieza de trabajo.

Está prohibido utilizar la herramienta sin el protector de disco instalado

1. El usuario puede obtener resultados satisfactorios si aplica la mitad de la fuerza absoluta necesaria para levantar el propio peso de la herramienta. Si se ejerce una fuerza excesiva, el motor de la herramienta y el disco abrasivo se dañarán fácilmente debido a la sobrecarga.
2. En términos generales, mantenga la parte de corte y molienda de la rueda o el disco en un ángulo de 15 a 30 grados con respecto a la superficie del objeto que se va a procesar. (Fig. 7)
3. De modo general, encienda primero la herramienta y luego empiece a trabajar. Cuando termine el trabajo, aléjese de la pieza de trabajo y luego detenga la herramienta.

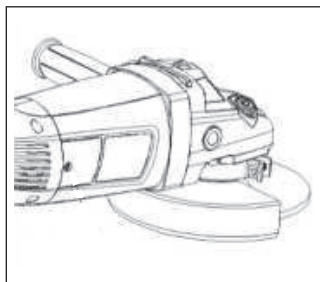


Fig. 8

■ Sustitución de las escobillas de carbón (fig. 8)

1. Retire y compruebe regularmente las escobillas de carbón. Sustitúyalas cuando se produzcan chispas obvias o se hayan desgastado hasta la marca límite.
2. Ambas escobillas de carbón deben sustituirse al mismo tiempo.
3. Envíe esta herramienta al centro de servicio autorizado para realizar la sustitución o haga que la sustitución la realice siempre personal profesional.

**PRECAUCIÓN:**

Asegúrese de volver a instalar el mando tras colocar las nuevas escobillas de carbón. Después de sustituir las escobillas, enchufe la herramienta y haga funcionar la herramienta sin carga durante 3 minutos para ablandar las escobillas. A continuación, compruebe la herramienta en funcionamiento. Si al soltar el interruptor de gatillo, la herramienta no funciona bien, pida a su centro de servicio local que la repare.

Para mantener la seguridad y fiabilidad del producto, las reparaciones y cualquier otro mantenimiento o ajuste debe ser realizado por los centros de servicio de fábrica o autorizados.

Mantenimiento y cuidado diario**¡PRECAUCIÓN!**

Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y desenchufada antes de realizar la inspección y el mantenimiento.

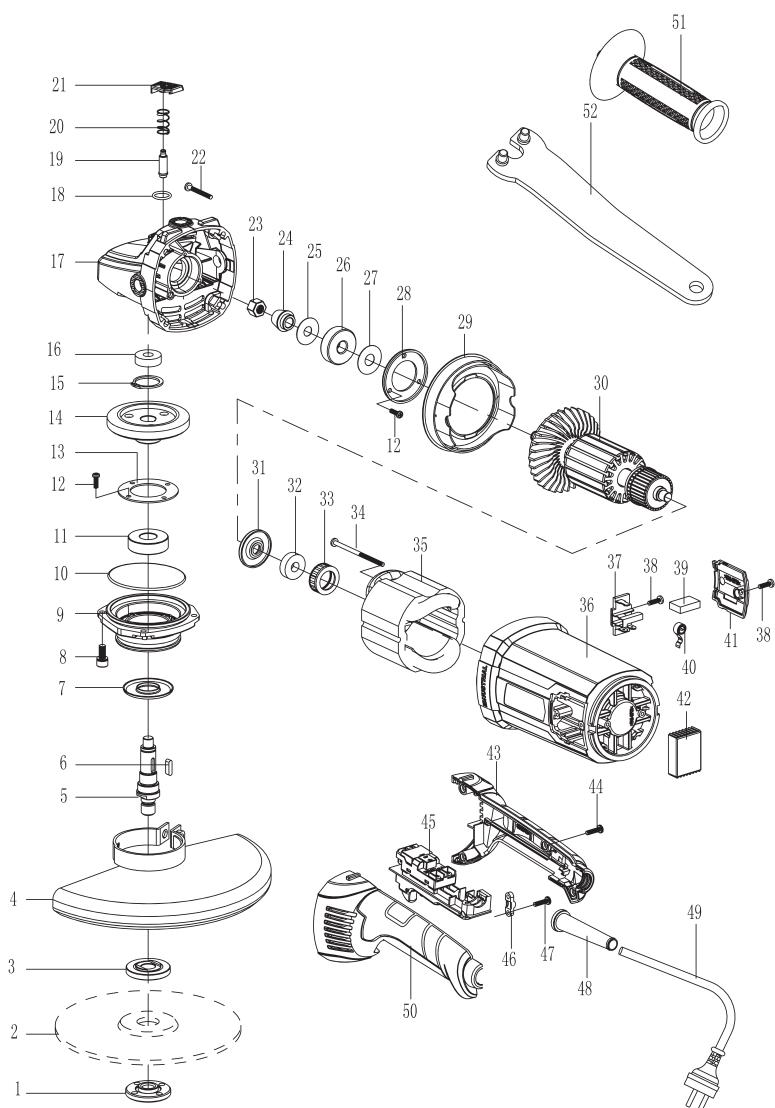
1. La herramienta y sus rejillas de ventilación deben mantenerse limpias. Limpie regularmente las rejillas de ventilación de la herramienta o siempre que perciba cualquier obstrucción.
2. Compruebe periódicamente que los tornillos no están sueltos.
3. Por lo general, compruebe que el aislamiento del cable no esté roto.

Datos técnicos

AMOLADORA ANGULAR	
Modelo	DC69IU
Tensión	110 - 120 V~
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia	2400 W
Velocidad sin carga	6600 /min
Diámetro del disco	230 mm(9")
Peso	5,9 kg

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO PARA AMOLADORA ANGULAR

N.º del plano de despiece	Nombre de la pieza	Cant.	N.º del plano de despiece	Nombre de la pieza	Cant.
1	Brida exterior	1	27	Arandela $\varnothing 28 \times \varnothing 12 \times 0,5$	1
2	Disco abrasivo	0	28	Brida de rodamiento 6301	1
3	Brida interior	1	29	Guía del ventilador	1
4	Cubierta protectora del disco	1	30	Armazón	1
5	Eje de salida	1	31	Anillo	1
6	Llave 4*4*16	1	32	Rodamiento 6000	1
7	Cubierta antipolvo	1	33	Casquillo de rodamiento 6000	1
8	Tornillo M5*16	4	34	Tornillo ST5 X70	2
9	Soporte de rodamiento	1	35	Esátor	1
10	Junta tórica $\varnothing 58 \times 2$	1	36	Carcasa del motor	1
11	Rodamiento 6203	1	37	Soporte de escobilla de carbón	2
12	Tornillo M4*14	7	38	Tornillo ST4*12	4
13	Brida de rodamiento 6203	1	39	Escobilla de carbón	2
14	Engranaje grande	1	40	Muelle espiral	2
15	Anillo de resorte 15	1	41	Tapa de escobilla de carbón	2
16	Rodamiento 6000	1	42	Arranque suave	1
17	Cubierta de engranajes	1	43	Mango derecho	1
18	Junta tórica 6 X 1,8	1	44	Tornillo ST4*16	4
19	Perno autoblocante	1	45	Interruptor	1
20	Resorte con bloqueo automático	1	46	Placa de alambre	1
21	Tapón autobloqueante	1	47	Tornillo ST4*14	2
22	Tornillo ST5 X35	4	48	Protector de cable	1
23	Tuerca M10	1	49	Cable de alimentación	1
24	Piñón	1	50	Mango izquierdo	1
25	Arandela $\varnothing 20 \times \varnothing 10,1 \times 0,5$	1	51	Mango auxiliar	1
26	Rodamiento 6301	1	52	Llave	1



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

