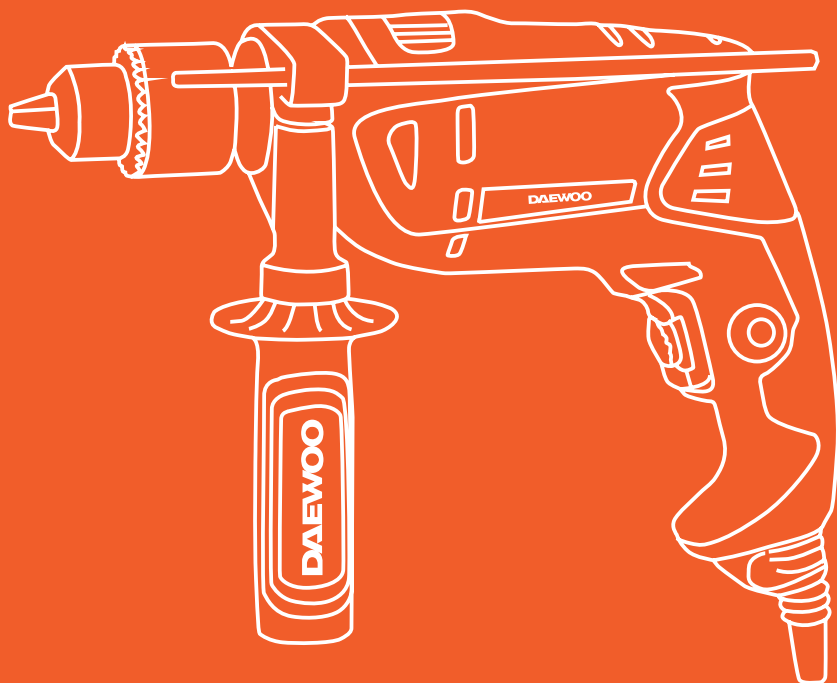


DAEWOO

DAID750BX

TALADRO DE IMPACTO / IMPACT DRILL



MANUAL DE USUARIO / USER'S MANUAL

www.daewoopowerproducts.com

Fabricado bajo licencia de Daewoo International Corporation, Corea /
Manufactured under license of Daewoo International Corporation, Korea

INDEX

1. FEATURE AND USE	3
2. INSTRUCTION OF SAFETY AND USE	3
3. MAINTENANCE	5
4. TECHNICAL DATA	6

WARRANTY

1. FEATURE AND USE

JIZ HANDLE ELECTRIC DRILL is a handle electric tool with two-fold insulation,drived by the series generation.Its features are small in volume,light in weight,convenient to catch etc.It can be used in places which is moist and narrow.it can be used in the workshop with good conduct electricy,such as work high above the ground or metal frame etc.

2. INSTRUCTION OF SAFETY AND USE

Read the explanation following before the tool got through power.

SAFETY

1.Be sure to carry out strictly the relevant rules in GB 3387 THE TECHNICAL RULESONMANAGEMENT, USE, CHECKING AND SAFE MAINTENANCE OF THE HANDLE ELECTRIC TOOLS. Otherwise you must obey our explanation first.

2.REGULARIZING WORKPIECE

The workpiece to be drilled must be regularized and pay more attention to it when it is drilled through.

3.Use the plug correctly wighout changing the plug as one please and plugging the outlet with bare conducting wire directly not using the plug. Be sure to take off the plug in time.

4.Not to use power wire without limited.Be sure not to lengthen or change the power wire,not to carry the power wire touch heat source and oil.Prevent the from being damaged.

OPERATION

1.USE ASSIGNED VOLTAGE

The voltage in the circuit must be not more than 10%at the data plate assignment before using it.

2.CHECK BEFORE BEING USED

Let the tool have nonloading for one minute and see whether the function of transmission position is fiexible and the there is abnormal noise and the screws become flexible and falloff and the erting sparkle is normal or not.

3.PREVENT THE TOOL FROM OVERLOAD

The head of the dirll must be sharp.When you are drilling,you should not be too tough. If the rotation speed is reduced abnormally,you should reduce to exert yourself.If the drill stops suddenly or gets stuck,you turn off the power.

4.CHANGE THE BRUSH IN TIME

If the brushes are too damaged to use,change them both at the smae time,otherwise the brushes and the inverter will be in loose contact even sparkle around or the inverter can be damaged.Sometimes the armature would be burnt.

5.It can not be used in the following condition.If you find the insulate is damaged,the power wire or electric cable case is briken, the plug and outlet is broken,and it works continually the sparkle appears seriously etc.you should repair immediatly.It can not be used befor being repaired.

6.USE THE TOOL CAREFULLY

The tool used should be placed softly in order not to be shocked.

3. MAINTENANCE

1.ADD OIL IN IT OF TEN

The drill is a speed working tool. The lubrication grease is volatilized easily so the grease in reduction case and bearing must often be kept clean and add or change it anytime needed.

2.CHECKING AND MAINTENANCE ONIT FREQUENTLY

The drill should be checked, everyday by day and if necessary let it be repaired, the inter wiring the plug and the switch work well or not. Pay attention to everything such as whether the insulation resistance works normally, the handle is flexible, the inverter and brushes are well contacted the armature winding and the stator winding are in short circuit or broken circuit, and the bearing, the other moving parts are damaged etc.

3.EACH PART SHOULD BE WELL KEPT AND WHEN YOU WANT TO CHANGE THE PART,USING THE SAME ONES

When the drill needs taking apart and checking, do keep each part including insulation liner and casing pipe. If they are damaged you must change the new one and the same one. Be sure not to use the substitution materials which is worse than one one used and the parts which does not agree with the standard. When fixing, you must put the parts in their proper position as usual and should not omit any of them.

4.BE CAREFUL OF THE INSULATION RESISTANCE

The drill not to be used for long or to have been used in damp condition must be tested in its winding of the insulation resistance with a 500 million ohm meter. If the winding and iron center is less than 2 million ohms, you must make drying treatment to the winding until more than 2 million ohms.

5.STORED CAREFULLY

The drill should be kept in a clean place and without any corrosive gases.

4. TECHNICAL DATA

Rated power: 750 W

No-load speed: 3300 rpm

Chuck: 13 mm

ÍNDICE

1. CARACTERÍSTICAS Y USO	8
2. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y USO	8
3. MANTENIMIENTO.....	11
4. DATA TÉCNICA	10

GARANTÍA

1. CARACTERÍSTICAS Y USO

El TALADRO ELÉCTRICO DE MANGO JIZ es una herramienta eléctrica de mango con doble aislamiento, impulsada por la generación en serie. Se puede utilizar en lugares húmedos y estrechos, en talleres con buena conducción eléctrica, como trabajos en altura o en estructuras metálicas, etc.

2. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y USO

Lea la explicación siguiente antes de que la herramienta se ponga en funcionamiento.

SEGURIDAD

1. Asegúrese de llevar a cabo estrictamente las normas pertinentes en GB 3387 LAS NORMAS TÉCNICAS DE MANEJO, USO, COMPROBACIÓN Y MANTENIMIENTO SEGURO DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS DE MANGO. De lo contrario, debe obedecer primero nuestra explicación.

2. REGULARIZAR LA PIEZA DE TRABAJO

Hay que regularizar la pieza a taladrar y prestarle más atención al taladrarla.

3. Use el enchufe correctamente without cambiar el enchufe como uno por favor y enchufar la toma de corriente con cable conductor desnudo directamente no usar el enchufe. Asegúrese de quitar el enchufe en el tiempo.

4. No utilice el cable de alimentación sin límite, asegúrese de no alargar o cambiar el cable de alimentación, no lleve el cable de alimentación en contacto con la fuente de calor y el aceite, evite que se dañe.

OPERACIÓN

1. UTILICE LA TENSIÓN ASIGNADA

La tensión en el circuito no debe ser superior al 10% en la asignación de la placa de datos antes de utilizarla.

2.COMPROBACIÓN ANTES DE USARLA

Deje la herramienta sin carga durante un minuto y compruebe si la función de posición de transmisión es flexible y si hay ruido anormal y los tornillos se vuelven flexibles y fallan y la chispa eriting es normal o no.

3.PREVENGA LA SOBRECARGA DE LA HERRAMIENTA

La cabeza del taladro debe estar afilada, no debe ser demasiado dura cuando taladre. Si el taladro se para repentinamente o se atasca, desconecte la corriente.

4.CAMBIE LAS CEPILLAS A TIEMPO

Si las escobillas están demasiado dañadas para su uso, cámbielas ambas a la vez, de lo contrario las escobillas y el variador estarán en contacto flojo incluso chisporrotearán alrededor o el variador puede dañarse. A veces el inducido se quemaría.

5.No se puede utilizar en las siguientes condiciones: si el aislante está dañado, el cable de alimentación o la caja del cable eléctrico están rotos, el enchufe y la toma de corriente están rotos, y funciona continuamente, las chispas aparecen seriamente, etc., debe repararlo inmediatamente.

6.UTILICE LA HERRAMIENTA CON CUIDADO

La herramienta utilizada debe colocarse a menudo para evitar descargas eléctricas.

3. MANTENIMIENTO

1. AÑADIR ACEITE DE DIEZ

El taladro es una herramienta que trabaja a gran velocidad y la grasa de lubricación se volatiliza fácilmente, por lo que la grasa de la caja reductora y de los cojinetes debe mantenerse limpia y añadirse o cambiarse siempre que sea necesario.

2. COMPROBACIÓN Y MANTENIMIENTO CON FRECUENCIA

Preste atención a todos los aspectos, tales como si la resistencia de aislamiento funciona correctamente, si el mango es flexible, si el inversor y las escobillas están bien conectados, si el devanado del inducido y el devanado del estator están en circuito abierto o cerrado, si el cojinete y otras piezas móviles están dañados, etc.

3. CADA PIEZA DEBE ESTAR BIEN GUARDADA Y CUANDO QUIERA CAMBIAR LA PIEZA, UTILICE LAS MISMAS.

Cuando sea necesario desmontar y revisar la perforadora, conserve todas las piezas, incluidos el revestimiento aislante y el tubo de revestimiento.

Si se dañan, cambie la pieza nueva por otra igual.

Asegúrese de no utilizar materiales de sustitución que sean peores que los utilizados.

Asegúrese de no utilizar materiales de sustitución peores que los utilizados ni piezas que no se ajusten a las normas.

Al fijar, usted debe poner las piezas en su posición apropiada como de costumbre y no debe omitir ninguno de ellos.

4. TENGA CUIDADO CON LA RESISTENCIA DEL AISLAMIENTO.

El taladro que no se vaya a utilizar durante mucho tiempo o que se haya utilizado en condiciones húmedas debe comprobar la resistencia del aislamiento de su bobinado con un medidor de 500 millones de ohmios.

Si el bobinado y el centro de hierro es inferior a 2 millones de ohmios, debe realizar un tratamiento de secado del bobinado hasta que supere los 2 millones de ohmios.

5. ALMACENAR CON CUIDADO

El taladro debe guardarse en un lugar limpio y sin gases corrosivos.

4. DATA TÉCNICA

Potencia nominal: 750 W

Velocidad sin carga: 3300 rpm

Mandril: 13 mm

WARRANTY CARD

Product model	Date of sale
Serial number	Company
Username	Client's signature

The product is in good conditions and fully complete. Read and agree the terms of the warranty.

GUARANTEE

The warranty period starts from the date of sale of the products and covers 2 years for all power products.

During the warranty period, free failures caused due to the use of poor-quality materials in the production and manufacturer workmanship admitted fault are removed. The guarantee comes into force only when warranty card and cutting coupons are properly filled. The product is accepted for repair in its pure form and full completeness.

WARRANTY DOES NOT COVER

- Mechanical damage (cracks, chips, etc.) and damage caused by exposure to aggressive media, foreign objects inside the unit and air vents, as well as for damage occurred as a result of improper storage (corrosion of metal parts);
- Failures caused by overloading or product misuse, use of the product for other purposes. A sure sign of overload products is melting or discoloration of parts due to the high temperature, simultaneous failure of two or more nodes, tearing on the surfaces of the cylinder and the piston or destruction of piston rings. Also, the warranty does not cover failure of the automatic voltage regulator due to incorrect operation;
- Failure caused by clogging of the fuel and cooling systems;
- Wearing parts (carbon brushes, belts, rubber seals, oil seals, shock absorbers, springs, clutches, spark plugs, mufflers, nozzles, pulleys, guide rollers, cables, recoil starter, chucks, collets, removable batteries, filters and safety elements, grease, removable devices, equipment, knives, drills, etc.);
- Electrical cables with mechanical and thermal damage;
- Product opened or repaired by a non-authorized service center.
- Prevention, care products (cleaning, washing, lubrication, etc.), installation and configuration of the product;
- Natural wear products (production share);
- Failures caused by using the product for the needs related to business activities;
- If the warranty card is empty or missing seal (stamp) of the Seller;
- The absence of the holder's signature on the warranty card.

Warranty valid only for Europe except Bulgaria and Hungary

DAEWOO	DAEWOO	DAEWOO
Product _____	Product _____	Product _____
Model _____	Model _____	Model _____
Company _____	Company _____	Company _____
Date of sale _____	Date of sale _____	Date of sale _____

TARJETA DE GARANTÍA

Modelo del producto	Fecha de venta
Número de Serie	Empresa
Nombre de usuario	Firma del cliente

El producto está en buenas condiciones y completo. Lea y acepte los términos de la garantía.

GARANTÍA

El período de garantía comienza desde la fecha de venta del producto y cubre 1 año para todos los productos.

Durante el período de garantía se eliminan los fallos causados por el uso de materiales de mala calidad en la producción y mano de obra cuya culpa sea admitida por el fabricante. La garantía entra en vigor desde que se llenó correctamente la tarjeta de garantía y cupones de corte. El producto es aceptado para su reparación en su forma pura y plena integridad.

LA GARANTÍA NO CUBRE

- Daños mecánicos (grietas, astillas, etc.) y daños causados por la exposición a medios agresivos, objetos extraños dentro de la unidad y las rejillas de ventilación, así como de los daños producidos como consecuencia de un almacenamiento inadecuado (corrosión de las partes metálicas);
- Fallos causados por sobrecarga o mal uso del producto, el uso del producto para otros fines, así como la inestabilidad de la electricidad. Una señal segura de que los productos de sobrecarga se están derritiendo o decolorando las piezas debido a la alta temperatura son el fallo simultáneo de dos o más nodos, el sumario sobre la superficie del cilindro y el pistón, y la destrucción de los anillos de pistón. Además, la garantía no cubre fallas de reguladores de energía de tensión automáticos debido a la operación incorrecta;
- Fallos causados por la obstrucción de los sistemas de combustible y refrigeración;
- Para piezas de desgaste (escobillas de carbón, correas, juntas de goma, sellos de aceite, amortiguadores, resortes, embragues, bujías, bufandas, boquillas, poleas, rodillos guía, cables de arranque de retroceso, platos, mandriles, baterías extraíbles, filtros y seguridad elementos, grasa, dispositivos extraíbles, equipos, cuchillos, taladros, etc.);
- Los cables eléctricos con daños mecánicos y térmicos;
- El producto, si fue abierto o reparado fuera del Centro de Servicio Autorizado.
- la prevención, productos de cuidado (limpieza, lavado, lubricación, etc.), la instalación y configuración del producto;
- Los productos de desgaste natural (cuota de producción);
- Fallos causados por el uso del producto para las necesidades relacionadas con las actividades empresariales;
- Si la tarjeta de garantía está vacía o el sello del Vendedor faltante;
- Ausencia de la firma del titular de la tarjeta de garantía.

SERVICIO DE POSVENTA ARGENTINA

Teléfono: (+5411) 2108-8644 / 2106-3590 (Opción 2)
E-mail: servicio@daewooherramientas.com.ar



Garantía válida solo para Argentina

DAEWOO		DAEWOO		DAEWOO	
Producto _____		Producto _____		Producto _____	
Modelo _____		Modelo _____		Modelo _____	
Empresa _____		Empresa _____		Empresa _____	
Fecha de Venta _____		Fecha de Venta _____		Fecha de Venta _____	

TARJETA DE GARANTÍA

Modelo del producto	Fecha de venta
Número de Serie	Empresa
Nombre de usuario	Firma del cliente

El producto está en buenas condiciones y completo. Lea y acepte los términos de la garantía.

GARANTÍA

El período de garantía comienza desde la fecha de venta del producto y cubre 1 año para todos los productos.

Durante el período de garantía se eliminan los fallos causados por el uso de materiales de mala calidad en la producción y mano de obra cuya culpa sea admitida por el fabricante. La garantía entra en vigor desde que se llenó correctamente la tarjeta de garantía y cupones de corte. El producto es aceptado para su reparación en su forma pura y plena integridad.

LA GARANTÍA NO CUBRE

- Daños mecánicos (grietas, astillas, etc.) y daños causados por la exposición a medios agresivos, objetos extraños dentro de la unidad y las rejillas de ventilación, así como de los daños producidos como consecuencia de un almacenamiento inadecuado (corrosión de las partes metálicas);
- Fallos causados por sobrecarga o mal uso del producto, el uso del producto para otros fines, así como la inestabilidad de la electricidad. Una señal segura de que los productos de sobrecarga se están derritiendo o decolorando las piezas debido a la alta temperatura son el fallo simultáneo de dos o más nodos, el sumario sobre la superficie del cilindro y el pistón, y la destrucción de los anillos de pistón. Además, la garantía no cubre fallas de reguladores de energía de tensión automáticos debido a la operación incorrecta;
- Fallos causados por la obstrucción de los sistemas de combustible y refrigeración;
- Para piezas de desgaste (escobillas de carbón, correas, juntas de goma, sellos de aceite, amortiguadores, resortes, embragues, bujías, bufandas, boquillas, poleas, rodillos guía, cables de arranque de retroceso, platos, mandriles, baterías extraíbles, filtros y seguridad de lementos, g raso, dispositivos extraíbles, equipos, cuchillos, taladros, etc.);
- Los cables eléctricos con daños mecánicos y térmicos;
- El producto, si fue abierto o reparado fuera del Centro de Servicio Autorizado.
- La prevención, productos de cuidado (limpieza, lavado, lubricación, etc.), la instalación y configuración del producto;
- Los productos de desgaste natural (cuota de producción);
- Fallos causados por el uso del producto para las necesidades relacionadas con las actividades empresariales;
- Si la tarjeta de garantía está vacía o el sello del Vendedor faltante;
- Ausencia de la firma del titular de la tarjeta de garantía.

Garantía válida para Latinoamérica, Exceptuando Costa Rica

DAEWOO	DAEWOO	DAEWOO
Producto _____	Producto _____	Producto _____
Modelo _____	Modelo _____	Modelo _____
Empresa _____	Empresa _____	Empresa _____
Fecha de Venta _____	Fecha de Venta _____	Fecha de Venta _____

DAEWOO

www.daewoopowerproducts.com

Manufactured under license of **Daewoo International Corporation**, Korea /

Fabricado bajo licencia de **Daewoo International Corporation**, Corea