

TALADROS DE BANCO AB25013 | AB25013K | AB35013

MANUAL DE USUARIO Y GARANTÍA









CONTENIDOS

- I. EXPLICACIÓN DE SÍMBOLOS DE SEGURIDAD
- II. NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD
- III. REGLAS DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA TALADROS DE

BANCO

- IV. INSTRUCCIONES DE MONTAJE
- V. INSTRUCCIONES DE OPERACION
- VI. MANTENIMIENTO
- VII. PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
- VIII. ESPECIFICACIONES

I. EXPLICACIÓN DE SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

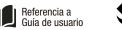
Es posible que se empleen en el equipo algunos de los siguientes símbolos. Le suplicamos estudiarlos y aprender su significado. Una correcta interpretación de estos símbolos le permitirá utilizar mejor y de manera más segura el equipo.



Precaución y/o Advertencia



Cumple con las normas de seguridad





Dirección de rotación



Superficie caliente



Material inflamable



Usar botas de seguridad



Utilice protección para los oidos



Usar guantes



Utilice protección para la vista

II. NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

▲ ¡ADVERTENCIA! Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. Lea y comprenda todas las instrucciones. El incumplimiento de todas y cada una de las instrucciones que a continuación se mencionan, pueden provocar descarga eléctrica, incendio o lesiones personales graves.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Conserve todas las advertencias e instrucciones para su posterior consulta. El término empleado en las advertencias indicadas a continuación se refiere al equipo con alimentación de red (con cable).

- 1. Seguridad del área de trabajo
- a. Mantenga limpia y bien iluminada el área de trabajo. El desorden o una iluminación deficiente en las áreas de trabajo pueden provocar accidentes.
- b. No utilice la herramienta eléctrica en un entorno con peligro de explosión, en el que se encuentren combustibles líquidos, gases o material en polvo. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden llegar a inflamar los materiales en polvo o vapores.
- c. Mantenga alejados a los niños y otras personas del área de trabajo al emplear la herramienta eléctrica. Una distracción le puede hacer perder el control sobre la herramienta.

2. Seguridad eléctrica

- a. El enchufe de la herramienta eléctrica debe corresponder a la toma de corriente utilizada. No es admisible modificar el enchufe en forma alguna. No emplee adaptadores en herramientas eléctricas dotadas con una toma de tierra. Los enchufes sin modificar adecuados a las respectivas tomas de corriente reducen el riesgo de una descarga eléctrica.
- b. Evite que su cuerpo toque partes conectadas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores. El riesgo a quedar expuesto a una descarga eléctrica es mayor si su cuerpo tiene contacto con tierra.
- c. No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia y evite que penetren líquidos en su interior. Existe el peligro de recibir una descarga eléctrica si penetran ciertos líquidos en la herramienta eléctrica.
- d. Cuide el cable eléctrico. No utilice el cable eléctrico para transportar o colgar la herramienta eléctrica, ni tire de él para sacar el enchufe de la toma de corriente. Mantenga el cable eléctrico alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Los cables eléctricos dañados o enredados pueden provocar una descarga eléctrica.
- e. Al trabajar con la herramienta eléctrica en la intemperie utilice solamente cables alargadores homologados para su uso en exteriores. La utilización de un cable alargador adecuado para su uso en exteriores reduce el riesgo de una descarga eléctrica.
- f. Si fuera inevitable la utilización de una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un suministro protegido con un dispositivo de corriente residual (RCD). La utilización de un dispositivo de corriente residual reduce el riesgo de descarga eléctrica. Nota: El término de "Dispositivo de Corriente Residual (RCD)" puede ser sustituido por el término "Interruptor de Falla a Tierra del Circuito (GFCI)" o "Disyuntor de Fugas a Tierra (ELCB)".

3. Seguridad personal

a. Esté atento a lo que hace y emplee la herramienta eléctrica con prudencia. No utilice la herramienta eléctrica si estuviese cansado, ni tampoco después de haber consumido alcohol, drogas o medicamentos. El no estar atento durante el uso de una herramienta eléctrica puede provocarle serias lesiones.

- b. Utilice equipos de protección personal. Lleve siempre protección ocular, respiratoria y auditiva. Los equipos de protección tales como una mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad con suela antideslizante, casco o protectores auditivos, utilizados en condiciones adecuadas, contribuyen a reducir las lesiones personales.
- c. Evite una puesta en marcha involuntaria. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar a la fuente de alimentación o la batería, agarrar o transportar la herramienta. Si se transportan herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o si se enchufan con el interruptor encendido puede dar lugar a accidentes.
- d. Retire las herramientas de ajuste o llaves fijas antes de conectar la herramienta eléctrica. Una herramienta o llave colocada en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede producir lesiones al ponerse a funcionar.
- e. Sea precavido. Evite adoptar una posición que fatigue su cuerpo; mantenga un apoyo firme sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento. Ello le permitirá controlar mejor la herramienta eléctrica en caso de presentarse una situación inesperada.
- f. Utilice ropa apropiada. No vista ropa suelta o joyas. Mantenga su cabello, vestimenta y guantes lejos de las partes móviles. Ropa suelta, joyas o cabello largo partes móviles.
- g. Siempre que sea posible utilizar unos equipos de aspiración o captación de polvo, asegúrese que éstos estén montados y que sean utilizados correctamente. El empleo de equipos de recogida de polvo reduce los riesgos derivados del polvo.
- 4. Uso y cuidado de herramientas eléctricas
- a. No sobrecargue la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica adecuada para cada aplicación. Con la herramienta eléctrica adecuada podrá trabajar mejor y más seguro dentro del margen de potencia indicado.
- b. No utilice herramientas eléctricas con un interruptor defectuoso. Las herramientas eléctricas que no se puedan conectar o desconectar son peligrosas y deben hacerse reparar.

- c. Desconecte el enchufe de la fuente eléctrica y/o la batería de la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar la herramienta eléctrica. Esta medida preventiva reduce el riesgo de conectar accidentalmente la herramienta eléctrica.
- d. Guarde las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños y de las personas que no estén familiarizadas con su uso. Las herramientas eléctricas utilizadas por personas inexpertas son peligrosas.
- e. Cuide sus herramientas eléctricas con esmero.

Controle si funcionan correctamente, sin atascarse, las partes móviles de la herramienta eléctrica, y si existen partes rotas o deterioradas que pudieran afectar al funcionamiento de la herramienta. Si la herramienta eléctrica estuviese defectuosa haga que la reparen antes de volver a utilizarla. Muchos accidentes se deben a herramientas eléctricas con un mantenimiento deficiente.

- f. Mantenga las herramientas de corte limpias y afiladas. Las herramientas de corte mantenidas correctamente se dejan guiar y controlar mejor.
- g. Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, los útiles de la herramienta, etc. de acuerdo con estas instrucciones, y tenga en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a realizar. El uso de herramientas eléctricas para trabajos diferentes de aquellos para los que han sido concebidas puede resultar peligroso.

5. Servicio técnico

a. Haga reparar su herramienta eléctrica sólo por personal técnico autorizado que emplee exclusivamente piezas de repuesto originales. Solamente así se garantiza la seguridad de la herramienta eléctrica.

6. Seguridad eléctrica



Los aparatos Clase I poseen ficha de 3 espigas planas con toma de tierra para aumentar su seguridad.

No la elimine colocando un adaptador o reemplazando la ficha por otra de 2 espigas. Para su seguridad, su instalación debe estar provista de conductor de tierra. De no ser así realice la adecuación con personal especializado.



¡ADVERTENCIA! Si el cable de alimentación dañado esta lo debe reemplazar el fabricante su representante o una persona igualmente calificada para evitar peligro. Si el cable es reemplazado por una persona igualmente calificada pero no autorizada por OMAHA la garantía no tendrá efecto.

III. REGLAS DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA TALADROS DE BANCO

- ▲ ¡ADVERTENCIA! Por su seguridad, no use el taladro de banco ni lo conecte hasta que esté totalmente ensamblado e instalado según las instrucciones, ni sin antes haber leído y entendido el manual de instrucciones:
- 1. EL TALADRO DE BANCO DEBE ESTAR BIEN ATORNILLADO en el banco. Además, si el taladro se mueve mientras realiza alguna operación, deberá apernar el banco al suelo.
- 2. ESTE TALADRO DE BANCO está diseñado para usarlo en seco y en interiores solamente.
- 3. USE PROTECCIÓN PARA LOS OJOS. Use una máscara, o una mascarilla y anteojos de seguridad, cuando la operación produzca polvo. Use protección auditiva, en especial durante periodos de operación extendidos.
- 4. NO use quantes, corbatas ni ropa suelta.
- 5. NO trate de taladrar materiales demasiado pequeños como para sostenerlos con seguridad.
- 6. Mantenga las manos SIEMPRE alejadas del paso de la broca. Evite colocar las manos en posiciones incómodas en las que un simple movimiento puede hacer que la mano quede en el paso de la broca.
- 7. NO use ni instale brocas de más de 175 mm (7 in.) o que se extiendan más de 150 mm (6 in.) por debajo del mandril.
- 8. NO use cepillos circulares, brocas de fresado, cortador por cepillado, cortador circular, o cepillos rotatorios en este taladro de banco.
- 9. CUANDO corte piezas grandes, confirme que estén apoyadas a la altura del banco.
- 10. NO realice ninguna operación a manos libres. Sostenga SIEMPRE la pieza de trabajo con firmeza contra la mesa, para que no se balancee ni se tuerza.

Use abrazaderas o tornillo de banco cuando las

piezas no sean estables.

- 11. ASEGÚRESE que no haya clavos ni otros objetos en la parte de la pieza de trabajo que se va a taladrar.

 12. USE ABRAZADRAS O SUJETADORES EN LA PIEZA DE TRABAJO para sujetarla contra el lado izquierdo de la columna para evitar que rote. Si la pieza de trabajo es muy corta, o si la mesa está inclinada, sujete firmemente la pieza de trabajo a la mesa con la protección incluida.
- 13. SI LA PIEZA DE TRABAJO cuelga de manera que se pueda caer o inclinar si no está sujeta, use abrazaderas para sujetarla a la mesa o coloque un apoyo auxiliar.
- 14. ASEGURE SU TRABAJO. Cuando sea práctico, use abrazaderas o un tornillo de banco para sujetar la pieza de trabajo, es más seguro que usar la mano,
- además que así tendrá ambas manos libres para operar la herramienta.
- 15. SIEMPRE QUE use un tornillo de banco debe sujetarlo a la mesa.
- 16. ASEGÚRESE que todas las abrazaderas y seguros estén firmemente sujetos antes de comenzar a taladrar.
- 17. Antes de operar el taladro de banco, SUJETE FIRMEMENTE LA CABEZA y el soporte a la columna, y la mesa al soporte de mesa.
- JAMAS encienda el taladro de banco sin antes despejar la mesa (herramienta, pedazos de madera, etc).
 ANTES DE COMENZAR la operación, accione brevemente el interruptor del motor, para asegurarse que la broca no se mueve ni vibra.
- 20. NO realice ensambles ni prepare trabajos en la mesa cuando el taladro esté operando.
- 21. USE LA VELOCIDAD RECOMENDADA para cualquier accesorio del taladro de banco y los diferentes

materiales de trabajo.

- 22. CUANDO TALADRE orificios de diámetro grande, sujete firmemente la pieza de trabajo a la mesa. De lo contrario la broca se puede atorar en la pieza de trabajo haciéndola girar a gran velocidad. NO USE cortadores redondos o que tengan múltiples partes, ya que se pueden desarmar o quedar desbalanceados durante su uso.
- 23. PARA EVITAR LESIONES por arranques accidentales, use siempre el interruptor "OFF" para apagar el taladro de banco y desconéctelo antes de instalar o retirar accesorios o partes, o hacer ajustes.

24. MANTENGA LAS GUARDAS EN SU LUGAR y en buenas condiciones de funcionamiento.

IV. INSTRUCCIONES DE MONTAJE

1. Desembalar tu herramienta

Desembale todas las piezas y colóquelas sobre una superficie plana y estable.

Retire todos los materiales de embalaje y dispositivos de envío, si corresponde.

Asegúrese de que el contenido de la entrega esté completo y libre de cualquier daño. Si encuentra que faltan piezas o muestra daños, no utilice el producto, pero contacte a su distribuidor.

Asegúrese de tener todos los accesorios y herramientas necesarios para el montaje y funcionamiento. Esto también incluye personal adecuado y equipo de protección.

2. Montaje

Columna y pie de máquina, fig. 3.

- 1. Coloque el pie de la máquina (1) en el suelo o banco de trabajo.
- 2. Coloque la columna (2) en la placa base para que los orificios de la columna (2) se alineen con los orificios de la placa base (1).
- 3. Atornille los tornillos hexagonales (A) para sujetar la columna en la placa base y apretarlos con una llave hexagonal.

Mesa y pilar, fig. 4.

- Deslice la mesa de perforación (3) sobre el pilar
 Ponga la mesa directamente encima de la placa base.
- 2. Instale los tornillos de mesa (E) en la unidad de mesa desde el lado izquierdo y apriete.

Cabeza de la máquina y pilar, fig. 5

- 1. Coloque la cabeza de la máquina (4) en el pilar (2).
- 2. Poner el husillo del taladro con la mesa y la placa base en la tapa y sujetar los 2 tornillos allen (F).

Protección de mandril de taladro con tope de profundidad, fig. 6

Coloque la protección del mandril con tope de profundidad (8) en el husillo del tubo y apriete el tornillo ranurado (H).

¡PRECAUCIÓN! El tope de profundidad debe ser alimentado a través de la perforación.

Atornille las dos tuercas (J1 / 2) y coloque el indicador (K) en el tope de profundidad. El indicador (K) debe apuntar a la escala.

Ajuste las manijas al cubo del eje, Fig. 7

Atornille firmemente las manijas (6) en la rosca de los agujeros en el cubo.

Instalación del mandril, Fig. 8

1. Limpie el orificio cónico en el mandril (5) con una pieza de tela limpia.

Asegurarse de que no haya partículas extrañas adheridas a las superficies. El más pequeño pedazo de suciedad en cualquiera de estas superficies evitará que el mandril encaje correctamente. Esto hará que la broca se tambalee.

- 2. Empuje el mandril hacia arriba hasta la punta del husillo.
- Gire la funda del mandril en sentido antihorario (mirando desde arriba) y abra completamente las mandíbulas en el mandril.
- 4. Coloque un trozo de madera en la mesa de la máquina, y apriete con la prensa hasta asegurarse de que este bien sujeta en la superficie de apoyo.
- ▲ ¡ADVERTENCIA! Todos los ajustes necesarios para el buen funcionamiento De su taladro se han realizado en la fábrica, por favor, no los modifique. Sin embargo, debido a un desgaste normal de su herramienta, algunos reajustes podrían ser necesarios.

▲ ¡ADVERTENCIA! Siempre desenchufe la herramienta de la fuente de poder antes de hacer algún aiuste.

Aiuste del resorte de retención del husillo (Fig.9)

Puede ser necesario que el resorte de retención del husillo deba ser ajustado debido a la tensión cambiada, haciendo que el husillo retorne demasiado rápido o demasiado lento.

- 1. Para proporcionar más espacio, baje la mesa.
- 2. Trabaje en el lado izquierdo del taladro.
- 3. Coloque un destornillador en la muesca inferior delantera (L).
- 4. Retire la contratuerca exterior (0) con una llave plana. (SW16).
- 5. Dejando el destornillador en la muesca, afloje la contratuerca interior (N)
- 6. Usando el destornillador, gire cuidadosamente la

tapa del resorte (M) en sentido antihorario hasta que pueda presionar la muesca en el jefe (P).

- 7. Baje el eje a la posición más baja y sostenga la tapa de resorte (M) en su lugar. Cuando el huso se mueve hacia arriba y hacia abajo como se desee, vuelva a apretar la contratuerca interior (N).
- 8. Si está demasiado suelto, repita los pasos 3-5. Si es demasiado apretado, repita el paso 6 en orden inverso.
- 9. Usando una llave plana, apriete la contratuerca exterior (0) contra la contratuerca interior (N).

Nota: No apriete demasiado y no restrinja el movimiento del husillo.

V. INSTRUCCIONES DE OPERACION

▲ ¡ADVERTENCIA!: Si no está familiarizado con este tipo de máquina, consulte a una persona experimentada.

En cualquier caso, debería haber leído y comprendido el manual de instrucciones.

Ajuste la mesa, Fig. 10

 Para llevar la mesa (3) a la posición inclinada, suelte el bloqueo de la mesa (S) y ajuste el ángulo deseado de la mesa. Vuelva a apretar el bloqueo de la mesa.

Ajuste de la altura de la mesa., Fig. 11

- 1. Afloje la manija de bloqueo de soporte de la mesa (E).
- 2. Ajuste la mesa (3) a la altura deseada.
- 3. Vuelva a apretar el bloqueo de la mesa (E).

Nota: es mejor bloquear la mesa a la columna en una posición de modo que la punta de la broca quede ligeramente por encima de la parte superior de la pieza de trabajo

Velocidad y tensando la correa, fig. 12

Nota: ¡Desenchufe el cable de alimentación!

- 1. Puede establecer diferentes velocidades para su taladro:
- 2. Con el interruptor en "OFF", abra la tapa de la polea.
- 3. Afloje la correa de transmisión en el lado derecho de la cabeza de la máquina aflojando las tuercas de bloqueo (12) en ambos lados. Tire del lado derecho del motor en el dirección del husillo para aflojar la correa trapezoidal. Apretar las tuercas de nuevo.

- 4. Acople la correa trapezoidal a las poleas correspondientes.
- 5. Afloje los tornillos de mariposa y empuje el lado derecho del motor hacia atrás para volver a sujetar la correa trapezoidal.
- 6. Apretar la perilla de bloqueo de tensión de la correa. La corre debe desviarse aproximadamente 13 mm -1/2" por la presión del pulgar en el punto medio de la correa entre las poleas.
- 7. Cierre la tapa de la polea.
- 8. Si la correa se desliza al perforar, reajuste la tensión de la correa.

Interruptor de seguridad

Si quiere ajustar la velocidad tiene que abrir la cubierta de la polea. El dispositivo se apaga inmediatamente para evitar el riesgo de lesiones.

Ouitar el mandril

- 1. Abra las mandíbulas del portabrocas lo más que pueda girando el portabrocas en sentido antihorario (mirando desde arriba).
- 2. Golpee cuidadosamente el mandril sosteniendo el mandril con una mano para evitar que se caiga.

Herramientas de ajuste para el portabrocas

Solo herramientas cilíndricas con el máximo estipulado.

El diámetro del eje se puede sujetar en el mandril de perforación (5).

Utilice únicamente una herramienta que esté afilada y libre de defectos. No utilice herramientas cuyo eje esté dañado o que esté deformado o defectuoso de cualquier otra forma.

Utilice únicamente los accesorios que se especifican en las instrucciones de funcionamiento o han sido aprobadas por el fabricante.

Uso del mandril

Su taladro está equipado con un mandril de dientes de sierra (5). Para insertar una broca (7), levante el chip protector (5), inserte la broca, luego apriete el mandril usando la llave de mandril suministrada (D). Saque la llave del mandril (D).

¡Importante! No deje la llave de mandril en el agujero de la abrazadera. Si lo hace, la llave de mandril saldrá con fuerza hacia afuera, lo que podría causar lesiones.

Método de escala de profundidad, Fig. 6

 Apague la máquina, baje el taladro, hasta el momento el indicador apunta a la profundidad de perforación asignada.

La escala de profundidad.

- 2. Gire la tuerca inferior (J2) hacia abajo hasta que alcance el tope inferior (I).
- 3. Bloquee la tuerca inferior (J1) contra la tuerca superior.
- 4. El mandril y la broca ahora se detendrán después de poner hacia abajo la distancia seleccionada en la escala de profundidad.

Sujeción de la pieza de trabajo (Fig.13 + 14)

Como regla general, utilice una prensa u otro dispositivo de sujeción adecuado.

¡Nunca sostenga la pieza de trabajo en su lugar con la mano!

Al taladrar, la pieza de trabajo debe poder desplazarse en la mesa de perforación (3) para centrarla. Asegurarse de que la pieza de trabajo no se mueve. Esto se logra usando una prensa.

Importante: las piezas de chapa se deben sujetar para evitar que sean arrancadas y establecer correctamente la altura y ángulo de la mesa para cada pieza.

Debe haber suficiente distancia entre la parte superior de la pieza de trabajo y punta de la broca.

Mesa de posicionamiento y pieza de trabajo, fig. 14.

Siempre coloque un pedazo de material de respaldo (madera, madera contrachapada ...) sobre la mesa debajo de la pieza de trabajo. Esto evitará la división o la formación de rebabas pesadas en la parte inferior de las piezas. Para evitar que el material de respaldo gire fuera de control debe estar en contacto el lado izquierdo de la columna como se ilustra.

Usando el láser -modelo TBO-350- (Fig.15 + 16) Reemplazo de la batería: apague el láser. Retirar la tapa del compartimento de la batería (13.1). Sacar las baterías y reemplazar con baterías nuevas.

Para encender: Mueva el interruptor de ENCENDIDO / APAGADO (13) a la posición "I" para encender el láser. Dos líneas laser se verán proyectadas en la pieza de trabajo y se interceptarán en el centro del punto de contacto de la punta del taladro.

Para apagar: mueva el interruptor de ENCENDIDO /

APAGADO (13) a la Posición "0".

Ajuste del láser (Fig.15 + 16)

El láser se puede ajustar mediante los tornillos de aiuste (T).

Velocidades de trabajo

Asegúrese de perforar a la velocidad adecuada. La velocidad de perforación depende del diámetro de la broca y del material en cuestión.

Avellanado y taladrado central.

Con este taladro de mesa, también puede avellanar y hacer perforado central. Por favor, observe que el avellanando debe realizarse a la velocidad más baja, mientras que una perforación central requiere alta velocidad.

Taladrar madera

Tenga en cuenta que el aserrín debe ser limpiado correctamente cuando se trabaja con madera, ya que puede ser un peligro para la salud.

Asegúrese de usar una máscara antipolvo adecuada cuando este realizando trabajos que generan polvo.

VI. MANTENIMIENTO

Siempre lubrique las brocas con aceite adecuado antes de la perforación. Esto prolongará la vida útil de las brocas.

PRECAUCION: No utilice refrigerante a base de agua ni ningún tipo de bomba de refrigerante continua.

Retire todas las virutas y el polvo después de cada operación.

Extienda el aceite sobre las superficies sin laminar, especialmente si la máquina no se utiliza durante largos períodos.

Lubrique la transmisión del husillo con aceite cada seis meses.

El tornillo guía del husillo debe ser revisado periódicamente.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas calificadas para evitar un peligro.

VII. PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

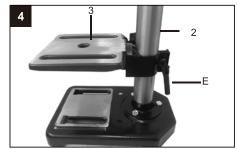


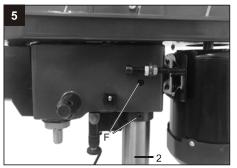
Separación de desechos. Este producto no debe desecharse con la basura doméstica normal. Si llega el momento de reemplazar su producto OMAHA o éste ha dejado de tener utilidad para usted, no lo deseche con la basura doméstica normal. Asegúrese de que este producto se deseche por separado.

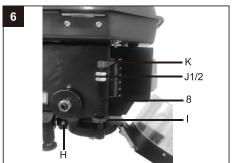
VIII. ESPECIFICACIONES

AB25	5013 AB25013K	AB35013
Voltaje:	220 V	220 V
Frecuencia:	50 Hz	50 Hz
Potencia:	250 W	350 W
Velocidad:	500-2500 RPM	500-2500 RPM
Núm. de velocidades:	5	5
Capacidad:	13 MM	13 MM
Tipo de mandril:	B13	B13
Medidas de la mesa:	160x160 MM	160x160 MM
Medidas de la base:	290x190 MM	290x190 MM
Garganta:	104 MM	104 MM
Angulación:	0° a 45°	0° a 45°

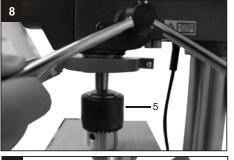


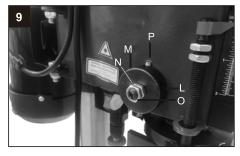








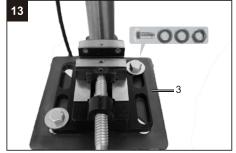


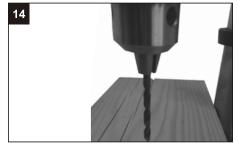


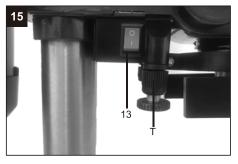


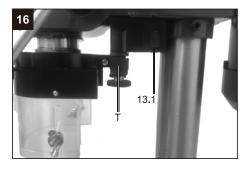












CERTIFICADO DE GARANTÍA

Horacio y Guillermo Scopazzo SRL en su carácter de importador garantiza este producto por el término de 12 meses contando desde la fecha de compra de la factura de compra y en un todo de acuerdo a las prescripciones indicadas a continuación.

- 1 Los equipos están garantizados contra eventuales defectos de fabricación debidamente comprobados.
- 2 Dentro del período de garantía, y a juicio exclusivo de nuestros técnicos, las piezas o componentes que se compruebe que presentan defectos de fabricación, serán reparados o sustituidos gratuitamente en nuestro Servicio Técnico Oficial contra la presentación de la factura de compra.
- 3 Para efectivizar el cumplimiento de la Garantía, el comprador deberá presentar el producto en nuestro Centro de Servicio Oficial, donde serán recibidos los despachos enviados por transporte con cargo de flete y seguro por parte del importador cuando correspondiere garantía, caso contrario se cobrará el importe correspondiente.
- 4 Efectuado el pedido de Garantía, el servicio Técnico debe entregar al cliente un comprobante debidamente confeccionado, donde además debe figurar el plazo máximo de cumplimiento del mismo, con el cuál el cliente puede efectuar el reclamo.
- 5 El plazo máximo de cumplimiento para reparación efectuada durante la vigencia de la garantía es de 30 días a partir de la recepción del pedido efectuado por el comprador, con la exclusión de aquellas reparaciones que exijan piezas o repuestos importados, casos estos en que el plazo de cumplimiento de la garantía será adicionado al plazo original de vigencia

NO ESTAN INCLUIDOS EN LA GARANTIA

Los defectos originados en:

- 1 Uso inadecuado de la máquina
- 2 -Instalaciones Eléctricas deficientes en equipos eléctricos
- 3 -Uso o proporción de combustibles y/o lubricantes inadecuados en motores endotérmicos
- 4 -Roturas por transporte
- 5 -Mantenimiento inadecuado del equipo.
- 6 -Sobrecarga de trabajo
- 7 -Desgaste natural de las piezas (ej: filtro, cadenas, bujías, correas, cuchillas, etc)
- 8 Estibamiento incorrecto o influencias del clima.

ATENCIÓN: esta garantía caduca automáticamente sí el equipo fue desarmado por terceros.

SERVICES OFICIAL

Para información de nuestros services oficiales ingresar en: www.omahatools.com.ar/servicios-tecnicos





HECHO EN CHINA

IMPORTA Y DISTRIBUYE: Horacio y Guillermo Scopazzo S.R.L DIRECCIÓN: Av. Santa Fe 4481 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires