

CERTIFICADO DE GARANTIA

Se garantiza la reparación sin cargo del equipo por el término de **seis meses** a partir de la fecha de compra.

WINCO garantiza al comprador original, los beneficios del presente certificado, no incluyéndose las reparaciones por defectos originados en causas no inherentes al diseño o fabricación del mismo, tales como; transporte en cualquiera de sus formas, entregas o mudanzas, inundaciones, altas o bajas de tensión, caídas o roturas por uso indebido, suciedad o mantenimiento inadecuado, abuso o mal manejo por parte de personal no autorizado por **WINCO**, deterioro de los indicadores originales del modelo de serie y cualquier hecho de fuerza mayor o caso fortuito, no siendo esta remuneración taxativa.

No se autoriza a ninguna persona para que contraiga en nombre de **WINCO** ninguna otra obligación de las que aquí se consignan, ni que modifique las mismas.

Cualquier cuestión judicial a que pudiera dar lugar la presente, será resuelta ante la justicia ordinaria de la Cdad. Autónoma de Bs. As.

Durante la vigencia de la garantía, los gastos de traslado, etc. se regirán por las leyes vigentes en Argentina en el momento de la compra del producto.

WINCO y los servicios técnicos se comprometen a cumplimentar la garantía de su equipo dentro de los 30 (treinta) días posteriores a su pedido formal, haciéndose cargo del transporte del equipo si así correspondiera por ley.

Este producto cumple con las normas de seguridad vigentes en el país. Es imprescindible que el presente certificado no se encuentre adulterado, bajo ningún concepto y en ninguna de sus partes.

El comprador original debe acreditar su calidad tal, exhibiendo este certificado y la factura de compra correspondiente. La provisión de repuestos originales será realizada en el domicilio del fabricante.

Esta garantía pierde su validez en forma irrevocable si el producto fuera desarmado por alguna persona ajena a esta empresa o a sus representantes.

winco

ROTO MARTILLO W9025

Comercio: Fecha de compra: Nro. de factura:
Artículo adquirido: Nombre del propietario:
Tipo y nro. de documento: Domicilio:
Teléfono: Mail:

ESCANEA ESTE QR PARA VER TODOS LOS
SERVICIOS TÉCNICOS OFICIALES DE
WINCO EN ARGENTINA

SERVICIO TECNICO OFICIAL WINCO
service@winco.com.ar
<https://www.winco.com.ar/technical-service>



MANUAL DE INSTRUCCIONES
CERTIFICADO DE GARANTÍA

1 NORMAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA ROTOMARTILLOS PERFORADORES

Trabajar con seguridad con esta máquina solo es posible si se lee completamente la información de funcionamiento y seguridad y se siguen estrictamente las instrucciones que contiene.

Además, deben observarse las notas generales de seguridad.

Antes de usarla por primera vez, solicite una demostración práctica.

Para evitar daños auditivos, use protección auditiva.

Use gafas de seguridad.

Para cabello largo, use protección para el cabello. Trabaje solo con ropa ajustada.

El polvo producido durante el trabajo puede ser perjudicial para la salud, inflamable o explosivo. Se requieren medidas de protección adecuadas.

Ejemplos: Algunos polvos se consideran cancerígenos. Utilice un sistema de extracción de polvo/virutas adecuado y use una máscara de protección contra el polvo.

El polvo metálico ligero puede arder o explotar. Mantenga siempre limpio el lugar de trabajo, ya que las mezclas de materiales son especialmente peligrosas.

Si el cable se daña o se corta mientras trabaja, no lo toque, sino que desconecte inmediatamente el enchufe de alimentación. Nunca utilice la máquina con un cable dañado

Conecte las máquinas que se utilicen al aire libre mediante un dispositivo de corriente residual (RCD) con una corriente de accionamiento de 30 mA como máximo. No opere la máquina bajo la lluvia o la humedad.

Dirija siempre el cable hacia la parte trasera, lejos de la máquina.

Utilice detectores adecuados para encontrar líneas de servicios públicos ocultas o llame a la compañía eléctrica local para obtener ayuda.

El contacto con líneas eléctricas puede provocar incendios o descargas eléctricas. Dañar una línea de gas puede provocar una explosión. Penetrar una tubería de agua causará daños materiales o una descarga eléctrica.

Opere la máquina solo con la empuñadura auxiliar (11).

Asegure la pieza de trabajo. Una pieza de trabajo sujeta con dispositivos de sujeción es más segura que cuando se sujeta con la mano.

Coloque la máquina sobre la tuerca/tornillo solo cuando esté apagada.

Tenga cuidado al atornillar tornillos largos, peligro de resbalón.

Cuando trabaje, sujete siempre la máquina firmemente con ambas manos y asegúrese de que esté en una posición segura.

Apague siempre la máquina y espere hasta que se detenga antes de dejarla.

Nunca permita que los niños utilicen la máquina.

Embrague de sobrecarga

Si la broca se atasca o se engancha, se interrumpe el accionamiento del husillo. Debido a las fuerzas que se producen como resultado, sujete siempre la máquina firmemente con ambas manos y adopte una postura firme.

2 FUNCIONES

Especificaciones del producto

Velocidad sin carga	0-1100 r/min 0-1300 r/min
Diámetro de perforación (madera)	30 mm
Diámetro de perforación (hormigón)	26 mm
Diámetro de perforación (acero)	13 mm

Información sobre ruido/vibración

Nivel de presión acústica: 91 dB(A);

Nivel de potencia acústica: 104 dB(A).

¡Use protección auditiva!

La aceleración ponderada suele ser de 12 m/s².

Uso previsto

Estas máquinas están diseñadas para taladrar con percusión en hormigón, ladrillo y piedra. También son adecuadas para taladrar sin impacto en madera, metal, cerámica y plástico.

Las máquinas con control electrónico y rotación a la derecha/izquierda también son adecuadas para atornillar y roscar.

3 DESCRIPCIÓN

La numeración de los elementos de la máquina se refiere a la ilustración de la máquina en la página gráfica.

- 1 Mandril de cambio rápido sin llave (2-26 DFR)
- 2 Mandril de cambio rápido SDS-plus (2-26 DFR)
- 3 Portaherramientas (SDS-plus)
- 4 Tapa protectora contra el polvo
- 5 Manguito de bloqueo
- 6 Anillo de bloqueo del mandril de cambio rápido (2-26 DFR)
- 7 Interruptor de rotación derecha/izquierda (2-26 RE/DRE/DFR)
- 8 Botón de bloqueo
- 9 Interruptor de encendido/apagado con función de control de velocidad
- 10 Botón de desbloqueo
- 11 Interruptor de selección del modo de funcionamiento
- 12 Botón en la empuñadura auxiliar
- 13 Tope de profundidad
- 14 Empuñadura auxiliar
- 15 Tornillo para mandril*
- 16 Mandril*
- 17 Adaptador SDS-plus para mandril
- 18 Portabrocas montado
- 19 Receptáculo del portabrocas (2-26 DFR)
- 20 Casquillo frontal del portabrocas de cambio rápido sin llave (2-26 DFR)
- 21 Anillo de sujeción del portabrocas de cambio rápido sin llave (2-26 DFR)
- 22 Tornillo de sujeción del accesorio de extracción de polvo
- 23 Tope de profundidad del accesorio de extracción de polvo
- 24 Tubo telescópico del accesorio de extracción de polvo
- 25 Tornillo de mariposa del accesorio de extracción de polvo
- 26 Tubo guía del accesorio de extracción de polvo
- 27 Soporte universal para puntas de destornillador

* No todos los accesorios ilustrados o descritos están incluidos en la entrega estándar

4 INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Empuñadura auxiliar (véase la fig. A)

Utilice la máquina únicamente con la empuñadura auxiliar (14).

Girando la empuñadura auxiliar (14) a una posición cómoda, se puede lograr una posición de trabajo sin fatiga y, por lo tanto, segura.

Afloje la empuñadura auxiliar (14) en sentido antihorario y ajuste la empuñadura a la posición de trabajo deseada. Asegúrese de que la banda de sujeción de la empuñadura auxiliar esté situada en la ranura prevista para ello en la carcasa.

A continuación, vuelva a apretar la empuñadura auxiliar (14) girándola en el sentido de las agujas del reloj.

Selección de portabrocas y herramientas

Para taladrar con percusión y cincelar, se requieren herramientas SDS-plus que se insertan en un portabrocas SDS-plus.

Para taladrar en acero o madera, para atornillar y para roscar, se utilizan herramientas sin SDS-plus (por ejemplo, brocas con vástagos cilíndricos). Para estas herramientas, se requiere un portabrocas de cambio rápido sin llave o de corona dentada

¡No utilice herramientas sin SDS-plus para taladrar con percusión o cincelar! Las herramientas sin SDS-plus y sus portabrocas se dañan al taladrar con percusión o cincelar.

2-26 DFR: El portabrocas de cambio rápido SDS-plus se puede sustituir fácilmente por el portabrocas sin llave incluido.

Insertión/sustitución del portabrocas

Insertión del portabrocas para trabajar con herramientas sin SDS-plus (véase la fig. 8)

Para trabajar con herramientas sin SDS-plus (por ejemplo, brocas con vástagos cilíndricos), se debe utilizar un portabrocas adecuado.

Atornille el adaptador SDS-plus 17 (accesorio) en el portabrocas de corona dentada (16). Fije el portabrocas con el tornillo (15).

Limpie el eje del adaptador y engrase ligeramente el extremo de inserción antes de insertarlo.

Inserte el eje del portabrocas montado (18) con un movimiento giratorio en el portaherramientas (3) hasta que se oiga que encaja

El eje del adaptador se bloquea solo. Compruebe el bloqueo tirando del portabrocas.

Extracción del portabrocas

Para retirar el portabrocas (18), tire del manguito de bloqueo (5) hacia atrás, manténgalo en esta posición y retire el portabrocas del portaherramientas.

Extracción del portabrocas de cambio rápido (véase la fig. c)

Tire del anillo de bloqueo del portabrocas de cambio rápido 6 hacia atrás (a), manténgalo en esta posición y extraiga el portabrocas de cambio rápido de su receptáculo (b).

Proteja el portabrocas de cambio rápido para que no se ensucie después de extraerlo.

Colocación del portabrocas de cambio rápido (véase la fig. D)

Limpie el portabrocas de cambio rápido antes de insertarlo y engrase ligeramente el extremo de inserción.

Sujete el portabrocas de cambio rápido con toda la mano. Deslice el portabrocas de cambio rápido girándolo sobre el receptáculo (19) hasta que se oiga un sonido de enganche distintivo.

El portabrocas de cambio rápido se bloquea solo. Compruebe el bloqueo tirando del portabrocas de cambio rápido.

Inserción/sustitución de la herramienta

Al cambiar las herramientas, tenga cuidado de que la tapa de protección contra el polvo (4) no esté dañada.

Herramientas SDS-plus

La herramienta SDS-plus está diseñada para moverse libremente. Esto provoca excentricidad cuando la máquina no está cargada. Sin embargo, el taladro se centra automáticamente durante el funcionamiento. Esto no afecta la precisión de la perforación.

Inserción de una herramienta SDS-plus (véase la Fig. E)

Colóquela en el portabrocas de cambio rápido SDS-plus 2 (véase la sección "Montaje del portabrocas de cambio rápido").

Limpie la herramienta antes de insertarla y engrase ligeramente el extremo de inserción.

Inserte la herramienta con un movimiento giratorio en el portaherramientas (3) hasta que se bloquee.

La herramienta se bloquea automáticamente. Compruebe el bloqueo tirando de la herramienta.

Extracción de las herramientas SDS-plus (véase la Fig. F)

Tire del casquillo de bloqueo (5) hacia atrás (a), manténgalo en esta posición y retire la herramienta del portaherramientas (b).

Herramientas sin SDS-plus

No utilice herramientas sin SDS-plus para el martillo

¡Perforar o cincelar! Las herramientas sin SDS-plus y sus portabrocas se dañan al taladrar con percusión o cincelar.

Inserción de la herramienta

Colocar el portabrocas de corona dentada (18) (accesorio) (véase Inserción del portabrocas para trabajar con herramientas sin SDS-plus).

Gire el casquillo del portabrocas de corona dentada en sentido antihorario hasta que el portaherramientas esté lo suficientemente abierto. Inserte la herramienta en el centro del portaherramientas y sujétela con la llave del portabrocas uniformemente en los tres orificios.

Extracción de la herramienta

Gire el casquillo del portabrocas de corona dentada con la ayuda de la llave del portabrocas en sentido antihorario hasta que se pueda extraer la herramienta.

Herramientas sin SDS-plus (GBH 2-26 DFR)

No utilice herramientas sin SDS-plus para taladrar con percusión o cincelar. Las herramientas sin SDS-plus y sus portabrocas se dañan al taladrar con percusión o cincelar.

Inserción de la herramienta (véase la Fig. G)

Coloque el portabrocas de cambio rápido sin llave 1 (consulte Inserción del portabrocas de cambio rápido).

Mantenga fijo el anillo de sujeción (21) del portabrocas de cambio rápido sin llave. Abra el portaherramientas (3) lo suficiente girando el casquillo frontal (20) para que se pueda insertar la herramienta.

Continúe manteniendo fijo el anillo de sujeción (21) y gire el casquillo frontal (20) en la dirección de la flecha hasta que se oiga claramente un sonido de trinquete.

Compruebe tirando de la herramienta.

Nota: Después de abrir el portaherramientas hasta el tope, el ruido de trinquete puede ser audible al cerrarlo posteriormente como resultado del diseño funcional y el portaherramientas no se cierra.

En este caso, gire el casquillo frontal (20) una vez en dirección opuesta a la de la flecha. El portaherramientas puede entonces cerrarse.

Extracción de la herramienta (véase la fig.H)

Mantenga fijo el anillo de sujeción (21) del portabrocas de cambio rápido sin llave. Abra el portaherramientas girando el casquillo frontal (20) en la dirección de la flecha hasta que se pueda extraer la herramienta.

Ajuste de la profundidad de perforación (véase la fig.I)

Con el tope de profundidad (13), se puede ajustar la profundidad de perforación deseada.

Presione el botón (12) del mango auxiliar e inserte el tope de profundidad en el mango auxiliar (14) de modo que el lado ranurado del tope de profundidad apunte hacia abajo.

Inserte la herramienta SDS-plus hasta el tope en el portaherramientas (3). De lo contrario, la libertad de movimiento de la herramienta SDS puede provocar un ajuste incorrecto de la profundidad de perforación.

Extraiga el tope de profundidad hasta que la distancia entre la punta de la broca y la punta del tope de profundidad corresponda a la profundidad de perforación deseada.

Extracción de polvo con el accesorio de aspiración (extra)

Montaje del accesorio de extracción de polvo (véase la fig. K)

Para aspirar polvo, se requiere un accesorio de extracción de polvo (accesorio). Mientras se perfora, el accesorio de extracción de polvo retrocede para que el cabezal de aspiración siempre se mantenga contra la superficie perforada.

Pulse el botón (12) del mango auxiliar y retire el tope de profundidad (13). Pulse el botón (12) de nuevo e inserte el accesorio de extracción de polvo desde la parte delantera en el mango auxiliar (14).

Conecte una manguera de aspiración (19 mm Ø, accesorio) a la abertura del accesorio de extracción de polvo.

El aspirador debe ser adecuado para el material que se va a trabajar.

Para aspirar polvo seco que sea especialmente perjudicial para la salud o cancerígeno, utilice un aspirador especial.

Ajuste de la profundidad de perforación en el accesorio de extracción de polvo (véase la fig. L)

La profundidad de perforación deseada también se puede ajustar con el accesorio de extracción de polvo montado.

Inserte la herramienta SDS-plus hasta el tope en el portaherramientas (3). De lo contrario, la libertad de movimiento de la herramienta SDS puede provocar un ajuste incorrecto de la profundidad de perforación.

Afloje el tornillo de mariposa (25) del accesorio de extracción de polvo.

Coloque la máquina (sin encenderla) firmemente sobre la superficie a perforar. La herramienta SDS-plus debe descansar contra la superficie.

Deslice el tubo guía (26) del accesorio de extracción de polvo en su soporte de modo que el cabezal del accesorio de extracción de polvo descansa contra la superficie a perforar. No deslice el tubo guía (26) más allá del tubo telescópico (24) de lo necesario para que la mayor parte posible de la escala del tubo telescópico (24) permanezca visible.

Vuelva a apretar el tornillo de mariposa (25). Afloje el tornillo de sujeción (22) del tope de profundidad del accesorio de extracción de polvo.

Deslice el tope de profundidad (23) en el tubo telescópico (24) de manera que la distancia mostrada en la figura corresponda a la profundidad de perforación deseada (distancia entre el extremo exterior del tubo guía 26 y el lado interior del tope de profundidad 23).

Vuelva a apretar el tornillo de sujeción (22) en esta posición .

PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

¡Utilice siempre la tensión de alimentación correcta!

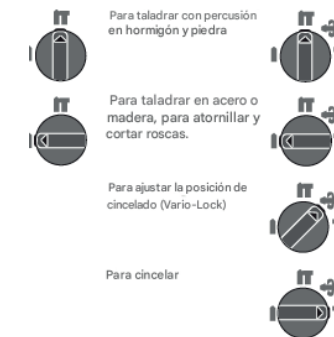
La tensión de la fuente de alimentación debe coincidir con el valor indicado en la placa de características de la máquina.

Ajuste del modo de funcionamiento

Con el interruptor selector de modo de funcionamiento (11), seleccione el modo de funcionamiento de la máquina.

¡Cambie el modo de funcionamiento solo cuando la máquina esté apagada! De lo contrario, la máquina podría dañarse.

Para cambiar el modo de funcionamiento, pulse el botón de bloqueo (10) y gire el interruptor selector de modo de funcionamiento (11) a la posición deseada hasta que escuche que encaja.



Ajuste de la dirección de rotación

Con el interruptor de rotación derecha/izquierda (7), se puede cambiar la dirección de rotación de la máquina.

¡Cambie la dirección de rotación solo cuando la máquina esté apagada! De lo contrario, la máquina podría dañarse.

Rotación a la derecha: Gire el interruptor de rotación derecha/izquierda (7) en ambos lados hasta el tope en la posición

Rotación a la izquierda: Gire el interruptor de rotación derecha/izquierda (7) en ambos lados hasta el tope en la posición

Ajuste la dirección de rotación para taladrar con percusión y cincelar siempre a la derecha.

Con el interruptor de rotación derecha/izquierda (7), se puede cambiar la dirección de rotación de la máquina.

220Vca; 50Hz; 800W; Clase: II

** Debido al constante desarrollo de la funcionalidad y el diseño de nuestros productos,

Nos reservamos el derecho de realizar cambios en el producto sin previo aviso.

Puede consultar la última versión de este manual de instrucciones en www.winco.com.ar

