

winco.com.ar

** 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

winco

TALADRO INALÁM BRICO W9021

MANUAL DE INSTRUCCIONES
CERTIFICADO DE GARANTÍA

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

¡ADVERTENCIA!

Al usar herramientas eléctricas, siempre se deben seguir las precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones personales, incluidas las siguientes. Lea todas estas instrucciones antes de utilizar este producto y guárdelas.

Para operaciones seguras:

1. Mantenga limpia el área de trabajo. Las áreas y bancos desordenados provocan lesiones.
2. Considere el ambiente del área de trabajo. No exponga la electricidad demasiado a la lluvia. No utilice herramientas eléctricas en lugares húmedos o mojados. Mantenga el área de trabajo bien iluminada.
- No utilice herramientas eléctricas donde exista riesgo de incendio o explosión.
3. Protéjase contra descargas eléctricas. Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra (por ejemplo, tuberías, radiadores, cocinas, refrigeradores).
4. Manténgase alejado de niños y personas enfermas. No permita que los visitantes toquen la herramienta o el cable de extensión. Todos los visitantes deben mantenerse alejados del área de trabajo.
5. Guarde las herramientas inactivas. Cuando no estén en uso, las herramientas deben almacenarse en un lugar seco, alto o bajo llave, fuera del alcance de niños y personas enfermas.
6. No fuerce la herramienta. Hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que fue diseñada.
7. Use la herramienta correctamente. No fuerce herramientas pequeñas o accesorios para hacer el trabajo de una herramienta pesada. No utilice herramientas para fines no previstos; por ejemplo, no utilice una sierra circular para cortar ramas o troncos de árboles.
8. Vístase adecuadamente. No use ropa suelta o joyas, ya que pueden quedar atrapadas en las partes móviles. Se recomiendan guantes de goma y calzado antideslizante cuando se trabaja al aire libre. Use protección para cubrir el cabello y contener el cabello largo.
9. Use protección para los ojos. Utilice también mascarilla facial o antipolvo si la operación de corte tiene polvo.
10. Conecte el equipo de extracción de polvo.

Si se proporcionan dispositivos para la conexión de las instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.

11. No maltrate el cable. Nunca transporte la herramienta por el átelo ni lo tire para desconectarlo del receptáculo. Mantenga el cable alejado del calor, aceite y bordes afilados.

12. Trabajo seguro. Use abrazaderas o una prensa para sujetar la pieza de trabajo. Es más seguro que usar la mano y liberar ambas manos para operar la herramienta.

13. No se extralimite. Mantenga una posición y un equilibrio adecuados en todo momento.

14. Mantenga las herramientas con cuidado. Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias para un rendimiento mejor y más seguro. Siga las instrucciones de lubricación y cambio de accesorios. Inspeccione los cables de la herramienta periódicamente y, si están dañados, haga que los reparen en un centro de servicio autorizado. Inspeccione los cables de extensión periódicamente y reemplácelos si están dañados. Mantenga la manija seca, limpia y libre de aceite y grasa.

15. No abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o partes móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

16. Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un cable de extensión adecuado para uso en exteriores. El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.

17. Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un interruptor de circuito a tierra (GFCI) de suministro eléctrico protegido. El uso de un GFCI reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Seguridad personal

1 Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y utilice el sentido común al operar una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención al operar herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.

2. Use equipo de protección personal. Siempre use protección para los ojos. El equipo de protección como máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva para condiciones apropiadas reducirá las lesiones personales.

3. Evite arranques involuntarios. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o al paquete de baterías, levantar o transportar la herramienta. Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o activar herramientas eléctricas que tengan el interruptor encendido invita a accidentes.

4. Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o una llave dejada sujeta a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.

5. No se exceda. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
6. Vístase adecuadamente. No use ropa suelta o joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes lejos de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las partes móviles.
7. Si se proporcionan dispositivos para la conexión de las instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se usen correctamente. El uso de la recolección de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

Uso y cuidado de herramientas eléctricas

1. No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correctamente para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que fue diseñada.
2. No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no se enciende ni se apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
3. Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o la batería de la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de encender la corriente accidentalmente.
4. Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones la abran. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.
5. Mantenga las herramientas eléctricas. Verifique la desalinización o atascamiento de las piezas móviles, la rotura de las piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, repare la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.
6. Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Es menos probable que las herramientas de corte mantenidas adecuadamente con bordes de corte afilados se unan y sean más fáciles de controlar.
7. Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas de herramientas, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes de las previstas podría dar lugar a una situación peligrosa.

TALADRO PERCUTOR INALÁMBRICO

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

1. Utilice las manijas auxiliares, si se suministran con la herramienta. La pérdida de control puede causar lesiones personales.
2. Sujete la herramienta eléctrica por el agarre aislado, cuando se realiza una operación donde el accesorio de corte puede entrar en contacto con cables ocultos. Cuando el accesorio hace contacto con un cable "vivo", puede hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica "vivan" y podría provocar una descarga eléctrica al operador.
3. Sujete la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas, cuando se realiza una operación donde el sujetador pueda entrar en contacto con cables ocultos. Los sujetadores que entran en contacto con un cable "vivo" pueden hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica "vivan" y podrían provocar una descarga eléctrica al operador.
4. Siempre asegúrese de tener una base firme. Asegúrese de que no haya nadie debajo cuando utilice la herramienta en lugares altos.
5. Sujete la herramienta firmemente.
6. Mantenga las manos alejadas de las piezas giratorias.
7. No deje la herramienta en funcionamiento. Opere la herramienta solo cuando sea de mano.
8. No toque la broca ni la pieza de trabajo inmediatamente después de la operación; pueden estar extremadamente calientes y podrían quemar su piel.
9. Algunos materiales contienen productos químicos que pueden ser tóxicos. Tenga cuidado para evitar la inhalación de polvo y el contacto con la piel. Siga los datos de seguridad del proveedor de materiales.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

ADVERTENCIA:

NO permita que la comodidad o la familiaridad con el producto (obtenida del uso repetido) reemplacen el estricto cumplimiento de las reglas de seguridad del producto en cuestión. El mal uso o incumplimiento de las reglas de seguridad establecidas en este manual de instrucciones puede causar lesiones personales graves.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

PARA EL CARTUCHO DE BATERÍA

- 1. Antes de usar el cartucho de batería, lea todas las instrucciones y las marcas de precaución en (1) el cargador de batería, (2) la batería y (3) el producto que usa la batería.
- 2. No desmonte el cartucho de batería.
- 3. Si el tiempo de funcionamiento se ha extendido excesivamente, deje de operar inmediatamente. Puede provocar un riesgo de sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso una explosión.
- 4. Si le entra electrolito en los ojos, enjuáguelos con agua limpia y busque atención médica de inmediato. Puede provocar la pérdida de la vista.
- 5. No cortocircuite el cartucho de batería:
 - (1) No toque los terminales con ningún material conductor.
 - (2) Evite almacenar el cartucho de batería en un recipiente con otros objetos metálicos como clavos, monedas, etc
 - (3) No exponga ni coloque el cartucho de batería al agua o la lluvia. Una batería húmeda puede causar un gran flujo de corriente, sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso una falla.
- 6. No guarde la herramienta y el cartucho de batería en lugares donde la temperatura pueda alcanzar o superar los 50 °C (122 °F).
- 7. No incinere el cartucho de batería si está muy dañado o completamente desgastado. El cartucho de batería puede explotar y generar un incendio.
- 8. Tenga cuidado de no dejar caer ni golpear la batería.
- 9. No utilice una batería dañada.

Consejos para mantener la vida útil máxima de la batería

- 1. Cargue el cartucho de batería antes de descargarlo completamente. Detenga siempre el funcionamiento de la herramienta y cargue el cartucho de batería cuando note menos potencia.
- 2. Nunca recargue un cartucho de batería completamente cargado. La sobrecarga acortará la vida útil de la batería.
- 3. Cargue el cartucho de batería a una temperatura ambiente de 10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F). Deje enfriar un cartucho de batería caliente antes de cargarlo

DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES



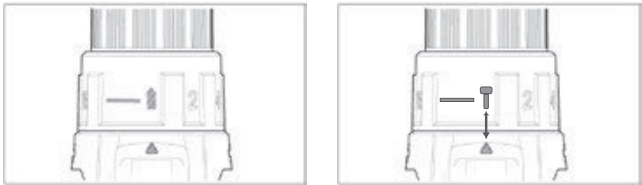
POTENCIA	21V
DIÁMETRO	13mm
VELOCIDAD	0 - 400 / 0 - 1.4
RANGO DE IMPACTO	0 - 13.500
TORQUE	29 N.m
TIEMPO CARGA BATERÍA	3 - 5 Ho
VOLTAJE DE ENTRADA	220V - 50

MONTAJE

ADVERTENCIA Recargue solo con el cargador especificado para la batería. Para obtener instrucciones de carga específicas, lea el manual del operador suministrado con su cargador y batería.

Insertar/quitar la batería

Para extraer la batería, presione los botones de liberación y extraiga la batería de la herramienta. Para insertar la batería, deslícela en el cuerpo de la herramienta. Asegúrese de que se enganche firmemente en su lugar.



OPERACIÓN

Instalar brocas

Siempre retire la batería antes de insertar o quitar brocas. Seleccione el estilo y el tamaño de broca adecuados para el trabajo. Esta herramienta está equipada con un bloqueo de mandril. El mandril se puede apretar con una mano, creando mayor fuerza de agarre en la broca

- 1. Para abrir las mordazas del portabrocas, gire el manguito en sentido antihorario. Cuando use brocas, deje que la broca golpee el fondo del portabrocas. Centre la broca en las mordazas del mandril y levántela aproximadamente 1/16" de la parte inferior. Cuando use brocas de destornillador, inserte la broca lo suficiente como para que las mordazas del mandril agarren el hexágono de la broca.
- 2. Para cerrar las mordazas del portabrocas, gire la manga en el sentido de las agujas del reloj. La broca es segura cuando el mandril emite un sonido de trinquete y la funda ya no se puede girar más.
- 3. Para quitar la broca, gire el manguito en sentido antihorario.

NOTA: Se puede escuchar un sonido de trinquete cuando se abre o cierra el porta-brocas. Este ruido es parte de la función de bloqueo y no indica un problema con el funcionamiento del portabrocas.

Selección de la acción de perforación o rotación

- 1. Para usar el modo de perforación, gire el anillo selector de torque hasta que el símbolo de perforación aparezca en línea con la flecha.
- 2. Para usar el modo de rotopercusión, gire el anillo selector de torque hasta que el símbolo de rotopercusión aparezca en línea con la flecha

3. Para usar el modo de perforación, gire el anillo selector de torque hasta que la configuración deseada del embrague aparezca en línea con la flecha. El embrague ajustable, cuando la propiedad adjunta se deslizará a un par presente para evitar que el tornillo se mueva demasiado profundo en diferentes materiales y para evitar daños en el tornillo o la herramienta.



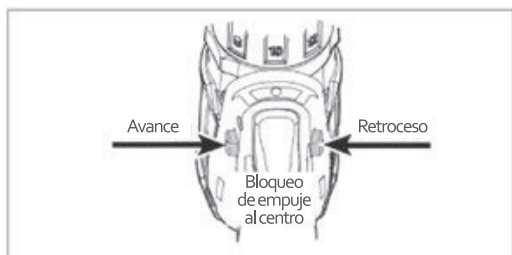
Las especificaciones de torque que se muestran aquí son valores aproximados obtenidos con una batería completamente cargada.

CÓMO SELECCIONAR EL AJUSTE DE TORQUE		
Ajuste de torque	N.m	Aplicaciones
1-3	13-14	Tornillos pequeños en madera blanda.
4-6	15-17	
7-9	17-21	
10-13	22-26	
14-17	27-31	Tornillos medianos en madera blanda o pequeños tornillos en madera dura.
18	35	
		Tornillos grandes en maderas blandas.
		Tornillos medianos en madera dura o tornillos grandes en madera dura con orificio piloto.

NOTA: Debido a que la configuración que se muestra en la tabla es solo una guía, use una pieza de material de diseño para probar las diferentes configuraciones antes de introducir los tornillos en la pieza de trabajo.

Uso del interruptor de control

El interruptor de control se puede configurar en tres posiciones: avance, retroceso y bloqueo. Debido a un mecanismo de bloqueo, el interruptor de control solo se puede ajustar cuando no se presiona el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO. Siempre permita que el motor se detenga por completo antes de usar el interruptor de control. Para la rotación hacia adelante (en sentido horario), presione el interruptor de control desde el lado derecho de la herramienta. Verifique el sentido de rotación antes de usar.



Para la rotación inversa (en sentido antihorario), presione el interruptor de control desde el lado izquierdo de la herramienta. Verifique el sentido de rotación antes de usar.

Para bloquear el gatillo, presione el interruptor de control a la posición central. El gatillo no funcionará mientras el interruptor de control esté en la posición central bloqueada. Siempre bloquee el gatillo o retire la batería antes de realizar tareas de mantenimiento, cambiar accesorios, guardar la herramienta y en cualquier momento en que la herramienta no esté en uso.

ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de lesiones, siempre sostenga o refuerce con seguridad.

Selección de velocidad (solo modelo de dos velocidades)

El selector de velocidad está en la parte superior de la carcasa del motor. Permite que la herramienta se detenga por completo antes de cambiar las velocidades. Consulte "Aplicaciones" para conocer las velocidades recomendadas en diversas condiciones.

1. Para baja velocidad, presione el selector de velocidad para que muestre "1".
2. Para alta velocidad, presione el selector de velocidad para que muestre "2".

Arranque, pare y controle la velocidad

1. Para iniciar la herramienta, tome las manijas firmemente y apriete el gatillo.

NOTA: Se enciende un LED cuando se aprieta el gatillo.

2. Para variar la velocidad, aumente o disminuya la presión sobre el gatillo. Cuanto más apriete el gatillo, mayor será la velocidad.
3. Para detener la herramienta, suelte el gatillo. Asegúrese de que la broca se detenga por completo antes de colocar la herramienta.

Perforación

Coloque la broca en la superficie de trabajo y aplique una presión firme antes de comenzar. Una presión demasiado baja ralentizará la broca y reducirá la eficiencia de perforación. Una presión demasiado baja hará que la broca se deslice sobre el área de trabajo y opaque el punto de la broca.

Si la herramienta comienza a detenerse, reduzca la presión ligeramente para permitir que la broca recupere velocidad. Si la broca se desconecta, invierta el motor para liberar la broca de la pieza de trabajo.

APLICACIONES

ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, revise el área de trabajo en busca de tuberías y cables ocultos antes de perforar o atornillar los tornillos.

Perforación en madera, materiales de composición y plástico. Al perforar en madera, materiales de composición y plástico, seleccione el modo de operación de solo perforación. Comience el ejercicio lentamente, aumentando gradualmente la velocidad a medida que perfora. Al taladrar en madera, utilice brocas de madera o brocas helicoidales. Utilice siempre puntas afiladas. Cuando utilice brocas helicoidales, saque la broca del orificio con frecuencia para eliminar las virutas de las estrías de la broca. Para reducir la posibilidad de astillarse, trabaje con un trozo de madera de desecho. Seleccione velocidades bajas para plásticos con un punto de fusión bajo.

Perforación en metal

Al perforar en metal, seleccione el modo de operación de solo perforación. Utilice brocas helicoidales de acero de alta velocidad o sierras de agujeros. Use un punzón central para comenzar el hoyo. Lubrique las brocas con aceite de corte cuando taladre en hierro o acero. Use un refrigerante al perforar metales no ferrosos como cobre, latón o aluminio. Retroceda el material para evitar la unión y la distorsión en el avance.

Tornillos y tuercas de accionamiento

Taladre un agujero piloto cuando inserte tornillos en materiales gruesos o duros. Seleccione la configuración del embrague del modelo del conductor, coloque el collarín selector de par en la posición correcta y ajuste la velocidad a baja. Utilice el estilo y el tamaño de la punta del destornillador para el tipo de tornillo que esté utilizando. Con la punta del destornillador en el tornillo, coloque la punta del tornillo en la pieza de trabajo y aplique presión firme antes de apretar el gatillo. Los tornillos se pueden quitar invirtiendo el motor.

Sobrecarga

La sobrecarga continua puede causar daños permanentes a la herramienta o al paquete de baterías.

MANTENIMIENTO

Mantenga su herramienta, batería y cargador en buen estado adoptando un programa de mantenimiento regular. Después de seis meses a un año, dependiendo del uso, verifique la herramienta, la batería y el cargador.

Lubricación

Inspección mecánica y limpieza (engranajes, hileras, cojinetes, carcasa, etc.)

Inspección eléctrica (batería, cargador, motor)

Pruebas para asegurar un funcionamiento mecánico y eléctrico adecuado.

Si la herramienta no arranca ni funciona a plena potencia con la batería completamente cargada, limpie los contactos de la batería. Si la herramienta aún no funciona correctamente, devuelva la herramienta, el cargador y el paquete de baterías al centro de servicio del concesionario para su reparación.

Limpieza

Limpie el polvo y los escombros del cargador y las rejillas de ventilación de la herramienta. Mantenga los mangos de las herramientas limpios, secos y libres de aceite o grasa. Use solo jabón suave y un paño húmedo para limpiar la herramienta, la batería y el cargador, ya que ciertos agentes de limpieza y solventes son perjudiciales para los plásticos y otras partes aisladas. Algunos de estos incluyen gasolina, trementina, diluyente de laca, diluyente de pintura, solventes de limpieza dorados, amoníaco y detergentes domésticos que contengan amoníaco. Nunca use solventes inflamables o combustibles cerca de las herramientas

Este producto utiliza una fuente de alimentación 220Vca; 50Hz; 0.15A

Clase: II Salida: 21V. === 1A.

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.

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>

