



MARTILLO DEMOLEDOR DE-16HEX

MANUAL DE USUARIO Y GARANTÍA



Antes de operar este artefacto por favor lea estas instrucciones cuidadosamente

INTRODUCCIÓN

Lea atentamente las instrucciones de este manual, así como las instrucciones generales de seguridad antes de utilizar esta herramienta.

Conserve estos manuales para futuras referencias.

ES ACONSEJABLE:

Use protección auditiva de seguridad.

Use máscara de polvo.

Use gafas de seguridad.

Use zapatos de seguridad.

Use casco.

Esta herramienta está diseñada para romper materiales de hormigón o similares. Por ejemplo, la instalación de tubos. Cables, lavabos, fábricas de drenaje y otras obras de ingeniería civil.

ESPECIFICACIONES:

TENSIÓN: 220-230V~

FRECUENCIA: 50 Hz

POTENCIA: 1700 W

IMPACTOS POR MINUTOS: 1850bpm

ENERGÍA DE IMPACTO: 60J

CORRIENTE ENTRADA: 7A

AISLACIÓN: Clase II

CONTENIDOS

I. CONOCIENDO SU MAQUINA

II. REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD

III. ANTES DE USAR

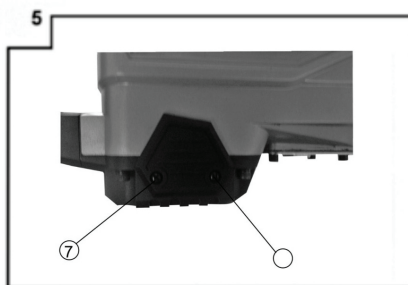
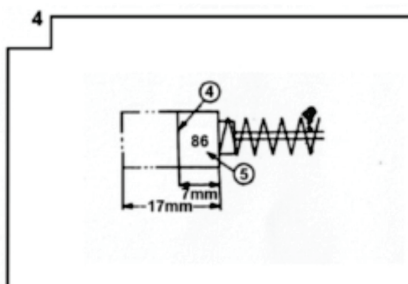
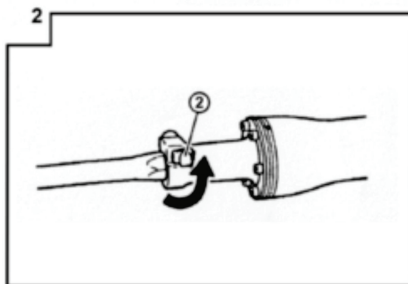
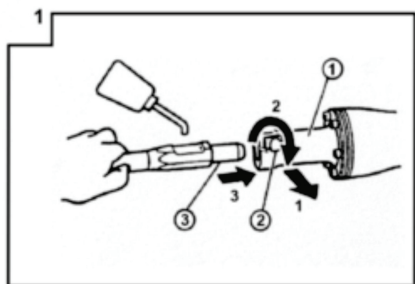
IV. MANTENIMIENTO

V. PERFORACIÓN

VI. ÁREA DE TRABAJO

VII. MONTAJE

I. CONOCIENDO SU MAQUINA



II. REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD

IMPORTANTE: lea atentamente las instrucciones de este manual, así como las instrucciones generales de seguridad antes de utilizar esta herramienta. Guarde este manual para futuras referencias.

- 1.** La herramienta debe conectarse a una fuente de alimentación conectada a tierra.
- 2.** Si su instalación necesita una extensión, asegúrese de que esté equipada con un enchufe toma de tierra.
Use protección auditiva de seguridad.
Use máscara de polvo.
Use gafas de seguridad.
Use zapatos de seguridad.
Use casco.
- 3.** Esta herramienta está diseñada para romper concreto o materiales similares. Para la instalación de tubos, cables, instalaciones de lavado de drenaje, y otras obras de ingeniería civil.
- 4.** Almacene la herramienta en un lugar seco, lejos de fuentes de calor o de vapores peligrosos (ideal: 10 a 15°C). No utilice la herramienta cerca de materiales explosivos o inflamables.
- 5.** Trabajar con herramientas en buen estado y adaptadas a la tarea a emprender. Este equipo debe utilizarse como tal y no debe estar sobrecargado. La herramienta debe utilizarse siempre con su mango adicional (B) y mantenerse firmemente con ambas manos.
- 6.** Antes de cada uso, comprobar el nivel de aceite, el apriete de los tornillos, el correcto roscado del eje de accionamiento.
- 7.** Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra, tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un riesgo mayor de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- 8.** No trate de abrir o desmontar la herramienta para reparar por sí mismo. Sólo un servicio competente y especializado puede intervenir con total seguridad, utilizando piezas originales del fabricante.
- 9.** Utilice el asa auxiliar suministrada con la herramienta.

REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA Lea todas las instrucciones. El incumplimiento de todas las instrucciones indicadas a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendio y / o lesiones graves. El término "herramienta eléctrica" en todas las advertencias que se enumeran a continuación se refiere a su herramienta eléctrica accionada por corriente (con cable) o una herramienta eléctrica accionada por batería (inalámbrica). Guarda estas instrucciones.

ÁREA DE TRABAJO

- a) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras pueden ocasionar accidentes.
- b) No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas generan chispas, que pueden encender el polvo o los vapores.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

- a) Los enchufes de la herramienta eléctrica deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes no modificados y los tomacorrientes coincidentes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- b) Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra, tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un riesgo mayor de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas. El agua que entra en la herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- d) No abuse del cable. Nunca use el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o partes móviles. Las cuerdas dañadas o enredadas aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- e) Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un cable de extensión adecuado para uso en exteriores, esto reduce el riesgo de descarga eléctrica.

SEGURIDAD PERSONAL

- a) Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común al operar una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de inatención al operar herramientas eléctricas puede resultar en lesiones personales graves.

- b) Use equipo de seguridad. Siempre use protección para los ojos. El equipo de seguridad como máscaras contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva utilizados para las condiciones apropiadas reducirán las lesiones personales.
- c) Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición OFF (APAGADO) antes de enchufarlo. Llevar las herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o enchufar las herramientas eléctricas que tienen el interruptor en ON puede ocasionar accidentes.
- d) Quite cualquier llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave unida a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede resultar en lesiones personales.
- e) No se extienda demasiado. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) Vístete apropiadamente. No use ropa suelta o joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las partes móviles. La ropa suelta, la joyería o el pelo largo pueden quedar atrapados en las partes móviles.
- g) Si se suministran dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que estén conectados y utilizados correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

USO Y CUIDADO DE LAS HERRAMIENTAS

- a) No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que fue diseñado.
- b) No utilice la herramienta si el interruptor no la enciende ni la apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier ajuste, cambio de accesorios o almacenamiento de herramientas eléctricas. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar la herramienta eléctrica accidentalmente.
- d) Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que las personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o estas instrucciones la utilicen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.

MANTENIMIENTO LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

a) Compruebe la desalineación o el atascamiento de las piezas móviles, la rotura de las piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de las herramientas eléctricas. Si algo está dañado, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.

b) Mantenga las herramientas de cortes afiladas y limpias. Las herramientas de cortes adecuadamente mantenidas con filos afilados son menos propensas a unirse y son más fáciles de controlar.

c) Utilizar la herramienta eléctrica, accesorios y brocas de herramientas, etc., de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo particular de herramienta eléctrica, 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 resultar en una situación peligrosa.

SERVICIO TÉCNICO

a) El servicio de la herramienta debe ser realizado únicamente por personal calificado. El servicio o el mantenimiento realizado por personal no calificado podría resultar en riesgo de lesiones.

ADVERTENCIA: Cuando utilice una herramienta, utilice únicamente piezas de repuesto originales. Siga las instrucciones de la sección 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.

III. ANTES DE USAR

Asegúrese de que la fuente de alimentación que se va a utilizar cumpla con los requisitos de alimentación especificados en la placa de características del producto y que el interruptor ON / OFF no quedó bloqueado. La herramienta funciona cuando está en 'ON' pulsando el gatillo (F) y vuelve a la posición OFF cuando se suelta el mismo disparador. Mantenga siempre la herramienta firmemente con ambas manos mientras está en funcionamiento.

Es necesario aplicar fuerza en el punto del husillo de taladrado para que el sistema de percusión pueda funcionar incluso después de que el dispositivo de protección contra el funcionamiento en vacío entre en acción. Adopte una carga de trabajo moderada: el uso de mucha fuerza altera la seguridad y la eficiencia

CAMBIO DE HERRAMIENTAS:

Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier ajuste, cambio de accesorios, utilice únicamente accesorios de perforación compatibles con la herramienta.

Montaje, Limpie el accesorio de perforación antes de usarlo y aceite ligeramente la huella especial. Tire y gire la cerradura (C) 180C en el sentido de las agujas del reloj. Inserte el accesorio de perforación (D) en la caja hexagonal, la ranura en el lado de bloqueo. Tire y gire el bloqueo (C) 180C en sentido contrario a las agujas del reloj. Tire del accesorio para comprobar que sólo puede tener movimiento de unos 3 cm. El desmontaje se realiza en orden inverso al montaje.

LUBRICACIÓN - NIVEL DE ACEITE

Antes de completar el nivel de aceite, desenchufe la herramienta de la red de 220V. El vertedero de aceite ofrece distribución de 20 días basado en un uso continuo de 3 horas al día. Antes de que el nivel de aceite ya no sea visible en la ventana del medidor (G), mantenga la herramienta en posición vertical (el eje de accionamiento hacia abajo), proceda a aplicar el aceite en el depósito. Retire el indicador de calibración (G) con la llave suministrada con cuidado para no dañar o aflojar la junta. Llenar el depósito con aceite (aceite de motor) Colocar el manómetro de nuevo.

VERIFICACIÓN O CAMBIO DE CEPILLOS DE CARBÓN

Estos procedimientos son siempre con la herramienta desenchufada de la red 220V. El control de los cepillos de carbón se aconseja después de 50 00UB de uso de la herramienta. Quite la tapa (J). Quite la tapa del soporte de carbón y retire el cepillo. La parte de carbón debe tener al menos 5 mm de largo. En caso de desgaste o en caso de chispas excesivas, cambiar imperativamente ambas escobillas por cepillos de carbón con características idénticas.

IV. MANTENIMIENTO

Revise todos los días el apriete de tornillos y tuercas. Excepto los procedimientos descritos en este manual, esta herramienta no necesita mantenimiento específico. La reparación de los componentes internos de la herramienta es de la competencia de los especialistas.

La limpieza de las piezas de plástico se realiza con un paño húmedo suave y un poco de jabón suave. Nunca sumerja la herramienta en agua y no utilice detergentes ni alcohol. Para una limpieza en profundidad, consulte con el servicio técnico.

ADVERTENCIA: Para el mantenimiento y la limpieza, retire siempre el enchufe de la fuente de alimentación eléctrica. Nunca utilice agua u otros líquidos para limpiar las partes eléctricas.

GARANTÍA

Póngase en contacto con su proveedor para conocer las condiciones, su boleto de compra sirve como garantía. (El fallo o daño debe ser debido a las condiciones normales de uso y almacenamiento).

MEDIO AMBIENTE

Si su máquina necesita ser reemplazada después de un uso prolongado, no la ponga en el desperdicio doméstico sino que deséchela de una manera ambientalmente segura.

ADVERTENCIA

Lea todas las instrucciones, si no cumple todas las instrucciones que se indican a continuación, podría producirse una descarga eléctrica, incendio y / o lesiones graves. El término "herramienta eléctrica " en todas las advertencias que se enumeran a continuación se refiere a su herramienta eléctrica accionada por corriente (con cable) o una herramienta eléctrica accionada por baterías (inalámbricas).

ADVERTENCIA

¿Ha leído "SEGURIDAD DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA", "SEGURIDAD DE LA PERFORACIÓN" y "SÍMBOLOS" en las páginas 4, 5 y 6 de este manual? Si no es la hora de hacerlo ¡Su seguridad depende de ello!

Cada vez que utilice el equipo debe verificar la el funcionamiento de:

1. La broca SDS o la broca de taladro.
2. La pieza de trabajo está asegurada apropiadamente en el portabrocas o mandril de taladrado SDS.
3. Seleccione accesorios adecuados antes de realizar la operación propuesta.
4. Se están usando gafas de seguridad. El incumplimiento de estas normas de seguridad puede causar lesiones.

V. PERFORACIÓN

Al perforar superficies lisas y duras como el metal, utilice un punzón para marcar la ubicación del orificio deseada.

La pieza de trabajo a perforar debe ser ajustada en un tornillo de banco o con abrazaderas para evitar que se mueva a medida que la broca gire.

Mantenga el taladro firmemente con ambas manos siempre que sea posible. Use una mano para agarrar la manija y el interruptor y la otra para agarrar el cuerpo de la manija de la perforadora.

NOTA: asegúrese de que la mano colocada en el cuerpo del taladro no cubre las rejillas de ventilación. La cobertura de estas aberturas de aire reducirá el enfriamiento del motor y posiblemente conducirá a un calentamiento excesivo del motor.

Mientras sostenga firmemente el taladro, coloque la punta de la broca en el punto que se va a perforar.

Presione el gatillo del interruptor para iniciar el taladro.

NOTA: utilice siempre una velocidad de perforación más alta al perforar agujeros pequeños. Utilice una velocidad de perforación más lenta al perforar agujeros grandes. Aplique sobre la broca suficiente presión para mantener el corte de la broca. No fuerce la broca ni aplique presión lateral para alargar el agujero.

Esté preparado para la encuadernación y avance de accesorios. Cuando se produce esta situación, la broca tiene la tendencia a agarrar la pieza de trabajo. Esta acción hará retroceder el taladro opuesto a la dirección de la rotación de la broca de taladro y podría causar la pérdida de control mientras que usted termina de perforar el agujero. Si usted no está preparado, esta pérdida de control puede dar lugar a lesión seria.

VI. ÁREA DE TRABAJO

Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras pueden ocasionar accidentes.

No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas generan chispas, que pueden encender el polvo o los vapores.

SEGURIDAD PERSONAL

Los enchufes de la herramienta eléctrica deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores a tierra con toma de tierra. Las clavijas sin modificar y las tomas de corriente coincidentes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.

Mantenga alejados a los niños y transeúntes mientras maneja una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

Un momento de inatención al operar las herramientas, puede resultar en lesiones personales.

Utilice equipo de seguridad, siempre use protección para los ojos, máscaras, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o la protección auditiva. Utilizados para las condiciones apropiadas reducirán las lesiones personales.

USO Y CUIDADO DE LAS HERRAMIENTAS

No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que fue diseñado.

Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra, tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un riesgo mayor de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.

No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas. El agua que entra en la herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

No abuse del cable. Nunca use el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o partes móviles. Las cuerdas dañadas o enredadas aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

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

Para el funcionamiento de una herramienta eléctrica en un lugar húmedo es inevitable, el uso de un dispositivo de protección de corriente residual (RCD) de suministro protegido. El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

VII. MONTAJE

PRECAUCIÓN:

Siempre asegúrese de que la herramienta esté desconectada y desenchufada antes de realizar cualquier trabajo en la herramienta



1

1. Cincel plano



2

2. Cincel de punta

Para instalar el accesorio, siga el procedimiento (1) o (2) descrito a continuación

1. Tapa.

2. Llave inglesa.

Esta herramienta requiere una lubricación horaria o diaria porque

Tiene un sistema de lubricación engrasado. Debe lubricarse después de cada 6 meses de operación. Enviar la herramienta completa a un servicio de lubricación autorizado. Sin embargo, si las circunstancias requieren que usted deba lubricar proceder de la siguiente manera:

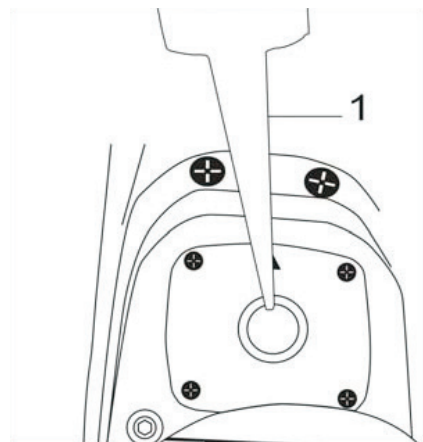
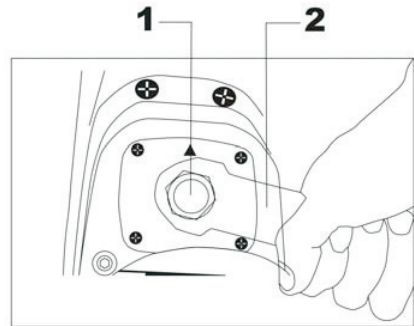
Desconecte y desenchufe la herramienta.

Retire la tapa con una llave 23. Luego rellene con grasa fresca (60 g).

Con más cantidad de grasa especificada puede causar una acción de martillo defectuosa o una falla de la herramienta. Llene sólo con la cantidad especificada de grasa.

Reforzar la tapa y asegurar con la llave.

Para mantener la seguridad y fiabilidad del producto cualquier mantenimiento o ajuste debe ser realizado por los Centros de Servicio autorizados y siempre utilizando piezas de repuesto idénticas.



CERTIFICADO DE GARANTÍA

Horacio y Guillermo Scopazzo SRL en su carácter de importador garantiza este producto por el término de 6 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

