



# ROTOMARTILLO RM-26PLUS

## 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:

<b>VOLTAJE:</b>	220 - 230V~
<b>FRECUENCIA</b>	50 Hz
<b>POTENCIA:</b>	1050 W
<b>VELOCIDAD:</b>	1050 rpm
<b>IMPACTOS POR MINUTOS:</b>	4800 bpm
<b>ENERGIA DE IMPACTO:</b>	2,8 J
<b>CAPACIDAD EN ACERO:</b>	13 mm
<b>CAPACIDAD EN CONCRETO:</b>	26 mm
<b>CAPACIDAD EN MADERA:</b>	42 mm
<b>CORRIENTE DE ENTRADA:</b>	4 A
<b>AISLACION:</b>	Clase II

**INCLUYE:** Barra de profundidad, cincel tipo punta 14x250mm, cincel plano 14x250mm y tres brocas 8/10/12x150mm

# **CONTENIDOS**

**I. RECOMENDACIONES**

**II. REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD**

**III. PUESTA EN MARCHA**

**IV. MANTENIMIENTO**

## **I. RECOMENDACIONES**

- 1.** Use equipo de protección (gafas, zapatos, filtros rotatorios, guantes, etc.), evite llevar joyas, ate el pelo largo y use ropa de cierre.
- 2.** Desconecte la herramienta de la red eléctrica cuando no la utilice. Al cambiar herramientas o para el mantenimiento.
- 3.** Trabaje en un espacio limpio y despejado. Su área de trabajo debe estar bien iluminada.
- 4.** Guarde la herramienta en un lugar seco. Lejos de fuentes de calor o de materiales peligrosos o inflamables.
- 5.** Trabaje con herramientas en buen estado y adaptadas a la tarea a realizar. Este equipo debe ser usado como tal y no debe estar sobrecargado. La herramienta debe utilizarse siempre con su mango adicional (B) y sujetar firmemente con ambas manos.
- 6.** Antes de cada uso. Compruebe el nivel de aceite. El apriete de los tornillos.
- 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 intervenir por sí mismo. Sólo un servicio competente y especializado puede intervenir en total seguridad.
- 9.** Utilice los mangos auxiliares suministrados con la herramienta.

## **II. REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD**

**iADVERTENCIA!** 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).

### **GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES**

#### **1) 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.

#### **2) SEGURIDAD ELÉCTRICA**

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.

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.

### **3) SEGURIDAD PERSONAL**

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

### **4) USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA**

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.

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. 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.

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. 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.

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.

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.

## **5) SERVICIO TÉCNICO**

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.

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. PUESTA EN MARCHA**

Antes de enchufar, asegúrese de que el voltaje y la frecuencia de la red corresponden a los indicados en la placa de características de la herramienta; Y que el botón ON / OFF no permaneció bloqueado. La herramienta funcionó. O está en la posición ON cuando se presiona el gatillo (F) y vuelve a la posición "stop" cuando se libera el mismo disparador. Sostenga siempre la herramienta firmemente con ambas manos, con las manijas (A) y (B), mientras que funciona. A veces es necesario aplicar fuerza sobre el punto de perforación para que el sistema de percusión pueda funcionar de lo contrario el dispositivo de protección contra la operación de descarga pasa a la acción. Adoptar una carga de trabajo moderada; El uso de demasiada fuerza altera la seguridad y la eficiencia.

## **CAMBIO DE ACCESORIOS**

Desenchufe la herramienta de la fuente de alimentación, utilice sólo accesorios de taladrado compatibles con la herramienta.

## **MONTAJE**

Limpie el accesorio antes de usarlo y aceite ligeramente. Tire y gire el bloqueo (C) 180° en el sentido de las agujas del reloj. Inserte el eje de la broca (D) en la caja hexagonal, la ranura en el lado de la cerradura. Tire y gire el bloqueo (C) 180° en sentido contrario de las agujas del reloj. Tire del accesorio de taladro para comprobar que sólo puede tener movimiento de unos 3 cm.

## **DESMONTAJE**

Proceder en sentido 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 de tipo \* MO (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.

# **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](http://www.omahatools.com.ar/servicios-tecnicos)

