



Traducción del manual de instrucciones



ROKAMAT
easy working

Allanadora de hormigón y pavimento (con sistema de inyección de agua)

Skate (W)

ADVERTENCIA: ¡lea todas las instrucciones e indicaciones de seguridad! El incumplimiento de las instrucciones e indicaciones de seguridad puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Conserve todas las instrucciones e indicaciones de seguridad para el futuro. Entregue su herramienta eléctrica exclusivamente con estos documentos.

1) Uso previsto

Skate (W) es una allanadora de hormigón y pavimento manual con un cabezal giratorio ajustable en ángulo, muy adaptable. Se utiliza para igualar y alisar hormigón fresco y pavimento y permite trabajar en una postura erguida.

Skate W también tiene un sistema de inyección de agua integrado (con conexión de manguera GARDENA) que permite trabajar de forma óptima incluso cuando se requiere mucha agua.

¡Utilice únicamente accesorios originales ROKAMAT!

El usuario es el único responsable de los daños derivados del uso no previsto.

Observe las normas generales de prevención de accidentes y las indicaciones de seguridad adjuntas.

2) Instrucciones de seguridad y de trabajo

- Utilice protección auditiva si la presión sonora sobrepasa los 85 dB(A).
- Manejar la máquina ejerciendo solo una **ligera presión**.
- Asegúrese de trabajar sobre una superficie segura (en especial, en andamios).
- Comience el procesamiento de la superficie con la velocidad más baja para habituarse a la máquina.
- ¡Preconecte siempre un dispositivo de corriente residual FI (RCD) con una corriente de desconexión máxima de 30 mA.
- ¡Utilizar únicamente agua *limpia* para el sistema de inyección de agua! (*Skate W*)
- ¡No ponga el motor en marcha en el suelo! (La suciedad aspirada puede provocar daños.)



¡ATENCIÓN! ¡Está prohibido doblar la manguera de protección!

3) Puesta en servicio

Desembale la herramienta eléctrica y los accesorios y compruebe que el suministro está completo y que no presenta daños de transporte.



¡ATENCIÓN! Antes de la puesta en servicio, verifique que la tensión de red y la frecuencia de red especificadas en la placa de identificación concuerdan con los datos de su red eléctrica.

Datos técnicos:

Herramienta n.º:	85 - 340 min ⁻¹
Motor:	230 V / 120 V ~ 1000 W
Peso pieza de mano:	3,1 kg (3,8 kg)
Diámetro máx. de disco:	450 mm
Nivel de ruido:	Lp=88 dB(A) Lw=99 dB(A) K=3 dB(A)
Nivel de vibración *:	1,6 m/s ² / K=1,5 m/s ²
Clase de protección II	

Skate: N.º de art. **93000**

Skate W: N.º de art. **93050**

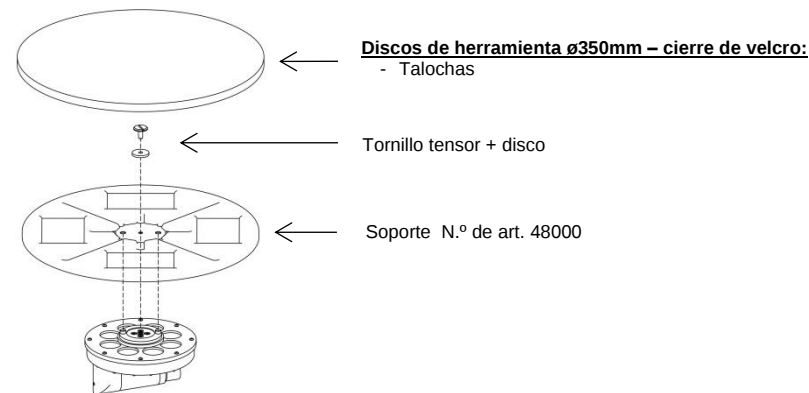
(*Medido de acuerdo a la norma EN 60745. Se puede usar para comparar con otras herramientas eléctricas. Adecuado para una valoración preliminar de la carga de vibración en las principales aplicaciones de la máquina. El valor puede variar cuando se usa para otras aplicaciones.)

4) Montaje de los discos de herramientas



¡ATENCIÓN! Antes de cualquier trabajo de ajuste: Desconectar el enchufe de la toma de corriente. La máquina debe estar desconectada y el eje detenido.

¡Utilice únicamente accesorios originales ROKAMAT!



Para conocer la gama completa de accesorios, visite www.rokamat.com o vea nuestro catálogo.

5) Uso

¡Antes de cada puesta en servicio de la máquina, se debe llevar a cabo siempre una prueba de funcionamiento del PRDC! - según la versión
(Las instrucciones se pueden encontrar en la sección "Dispositivo diferencial residual PRCD").

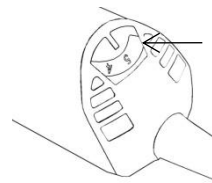
1. Compruebe si el motor está apagado.
2. Conecte la clavija de red.
3. **¡Encienda el PRCD!** Presione el botón de RESET (I) con las manos descubiertas (sin guantes): Tras el encendido del indicador de función, el aparato se encuentra con capacidad de funcionamiento. Presione el interruptor del motor

Encendido / Apagado:

- **Encendido:** Deslizar el pdesplazador de conmutación hacia adelante
- **Apagado:** Presionar en la parte posterior del desplazador de conmutación

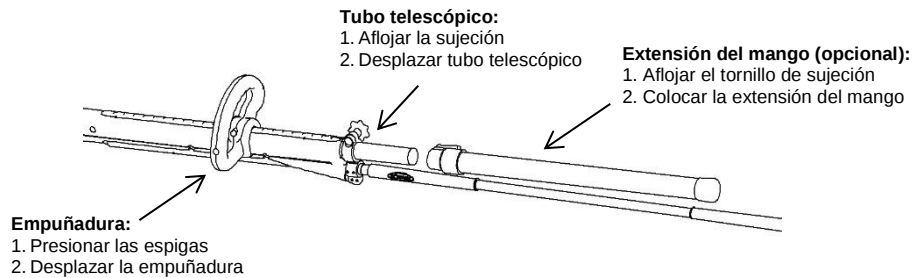


Ajuste de velocidad:

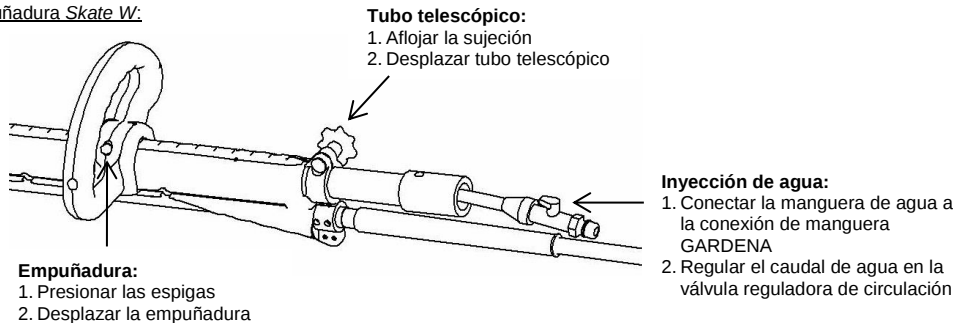


Regulador de velocidad en el extremo inferior del motor

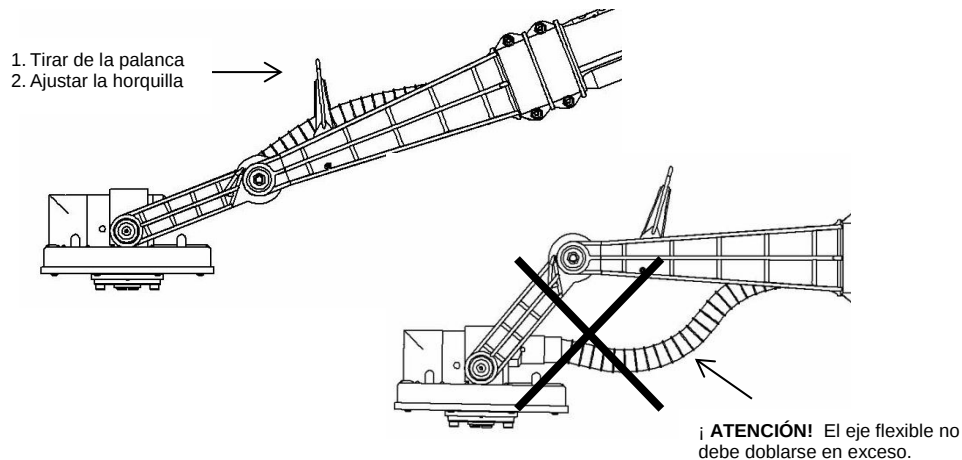
Empuñadura Skate:



Empuñadura Skate W:



Ajuste del ángulo:



6) Dispositivo diferencial residual PRCD (Skate W)



¡ATENCIÓN! ¡Nunca use la herramienta eléctrica sin PRCD! Después de cada desconexión o fallo de alimentación, el dispositivo se apaga automáticamente.

Prueba de funcionamiento:

1. Presione el botón de RESET (I): Tras el encendido del indicador de función, el aparato se encuentra con capacidad de funcionamiento.
2. Presione la tecla TEST (0): El aparato se apaga.

En caso de avería repetida del PRCD, haga revisar el aparato. **La clavija, PRCD o cable de conexión solo deben ser reemplazados por el fabricante o su servicio de atención al cliente.**

7) Solución de averías



El indicador de señal electrónico se ilumina y la velocidad de carga disminuye:

¡La carga en la máquina es demasiado elevada! Dejar que la máquina permanezca inactiva hasta que el indicador de señal electrónico se apague.



El indicador de señal electrónico parpadea y la máquina no está funcionando:

La protección contra reconexión se ha activado. Si el enchufe de alimentación está conectado con la máquina encendida o el suministro eléctrico se restablece después de una interrupción, la máquina no arrancará. Desconecte la clavija de red, apague la máquina, conecte la clavija de red, encienda el PRCD y apague y encienda de nuevo.

8) Mantenimiento y cuidados

Durante los trabajos, se pueden depositar partículas dentro del motor. Esto afecta a la refrigeración de la herramienta eléctrica. Limpie el motor con regularidad, con frecuencia y minuciosamente a través de todas las rendijas de ventilación delanteras y traseras o efectúe un soplado con aire seco.

Escobillas de carbón:

Si las escobillas de carbón están gastadas, su apagado automático interrumpe el suministro de energía y la máquina se detiene. Por lo tanto, no se requiere un control continuo del desgaste de las escobillas de carbón.

¡La sustitución de las escobillas de carbón solo puede ser realizada por un técnico electricista cualificado!

Utilice únicamente escobillas de carbón originales ROKAMAT como repuesto de las escobillas de carbón. Las escobillas de carbón deben reemplazarse **por pares**.

Después de cada segundo cambio de escobillas de carbón, el motor debe inspeccionarse y limpiarse minuciosamente. Se recomienda que estos trabajos se lleven a cabo en un taller adecuadamente equipado.

9) Reparación



ATENCIÓN! Las reparaciones en herramientas eléctricas solo pueden ser realizadas por un técnico electricista cualificado.

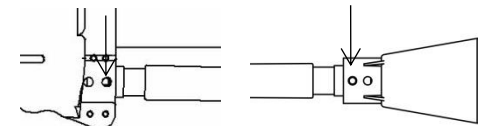
Utilice únicamente piezas de repuesto originales ROKAMAT; de lo contrario, la garantía quedará anulada. El eje flexible y los engranajes no se encuentran entre los daños cubiertos por la garantía, ya que son piezas de desgaste.

Reductor de velocidad:

El engranaje del motor de la ROKAMAT dispone de un reductor de velocidad automático. Este protege el motor y el engranaje frente a casi todos los daños por sobrecarga, alarga la vida útil del eje flexible y contribuye a evitar accidentes laborales.

Cambio del eje flexible:

- **Desmontaje:** Gire el eje hasta que el botón sea visible, luego presione el botón y extraiga el eje
- **Montaje:** Enrosque el núcleo del eje en el cuadradillo y acople la manguera protectora hasta que el botón se encaje en su lugar



Los 2 orificios para el botón sirven para el ajuste de longitud. **¡El núcleo del eje debe tener suficiente holgura en la longitud y no debe estar bajo presión!**

Las listas de piezas de repuesto se pueden descargar en www.rokamat.com.

10) Protección medioambiental

Cumpla las regulaciones nacionales para la eliminación y el reciclaje respetuoso con el medio ambiente de las máquinas usadas, embalaje y accesorios. Es necesario inutilizar los equipos que deban eliminarse retirando el cable de red.



En países de la UE: No eliminar las herramientas eléctricas en la basura doméstica. De acuerdo con la Directiva Europea 2002/96/CE sobre residuos de equipos eléctricos y electrónicos y las normas armonizadas en los respectivos países, las herramientas eléctricas usadas deben depositarse para su recogida selectiva y reciclarse de manera respetuosa con el medio ambiente.

11) Declaración de conformidad CE

Fabricante: **Kammerer GmbH** - An der B10 / Postfach 1103 / D-75196 Remchingen-Wilferdingen

Skate (W) cumple con todas las disposiciones aplicables de las directivas y normas:

2004/108/EC, 2006/42/EC, 2006/95/EC
EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60745

B. Kammerer
Remchingen-Wilferdingen, 01-01-2015

