MANUAL DE USO

lijadora eléctrica orbital GPS 8799

23135

GARRIC SOLUTIONS





seguridad

instrucciones generales de seguridad

¡ADVERTENCIA! Lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves. Conserve todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas. El término “herramienta eléctrica” que aparece en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica con cable o a su herramienta eléctrica a batería (inalámbrica).

seguridad en el área de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras favorecen los 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.
- Mantenga alejados a los niños y otras personas mientras opere la herramienta eléctrica. Las distracciones pueden provocar la pérdida de control.

seguridad eléctrica

- Los enchufes de la herramienta eléctrica deben coincidir con el tomacorriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna forma. No utilice adaptadores con herramientas con conexión a tierra (puesta a tierra). Los enchufes sin modificar y los tomacorrientes compatibles reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones húmedas. La entrada de agua en la herramienta aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- No maltrate el cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado de fuentes de calor, aceites, bordes afilados o piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- Si utiliza la herramienta eléctrica en exteriores, utilice un cable de extensión adecuado para uso en exteriores. El uso de un cable apropiado reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- Si no se puede evitar el uso de la herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un interruptor diferencial (disyuntor). El uso de este dispositivo reduce el riesgo de descarga eléctrica.

- NOTA: El término “dispositivo de corriente residual (RCD)” también puede denominarse “interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI)” o “interruptor diferencial (ELCB)”.

uso y cuidado de las herramientas eléctricas

- No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta adecuada para cada aplicación. La herramienta correcta realizará el trabajo de manera más eficiente y segura a la velocidad para la cual fue diseñada.
- No utilice la herramienta si el interruptor no enciende y apaga la unidad. Cualquier herramienta que no pueda ser controlada mediante el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- Desconecte el enchufe de la fuente de energía y/o retire el paquete de batería, si es desmontable, antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o guardar la herramienta. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de encendido accidental.
- Guarde las herramientas eléctricas que no se estén utilizando fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con la herramienta o con estas instrucciones la utilicen. Las herramientas eléctricas en manos de usuarios no capacitados son peligrosas.
- Mantenga las herramientas y accesorios en buen estado. Verifique la desalineación o atascamiento de partes móviles, roturas u otras condiciones que puedan afectar el funcionamiento. Si está dañada, repare la herramienta antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas mal mantenidas.
- Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte en buen estado, con filos afilados, son menos propensas a atascarse y son más fáciles de controlar.
- Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas de acuerdo con estas instrucciones, considerando las condiciones de trabajo y el tipo de tarea a realizar. El uso de la herramienta para operaciones distintas a las previstas puede generar situaciones peligrosas.
- Mantenga secas, limpias y libres de aceite o grasa las empuñaduras y superficies de sujeción. Las superficies resbaladizas dificultan el manejo seguro y el control de la herramienta en situaciones imprevistas.

servicio técnico

- Haga revisar su herramienta eléctrica únicamente por personal cualificado y utilizando exclusivamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantengan las condiciones de seguridad de la herramienta eléctrica.
- Nunca repare baterías dañadas. El mantenimiento de los paquetes de baterías solo debe ser realizado por el fabricante o por servicios técnicos autorizados.

especificaciones técnicas

Número de modelo	GPS 8799
Tensión	220–240V~
Velocidad en vacío	4000–10000/min
Nivel de presión sonora)	-
Nivel de potencia sonora)	-
Vibración (EN 62841-1, EN 62841-2-4)	
Plato de lijado	198 × 70 mm

- **Nota:** El valor total de vibración declarado y los valores declarados de emisión sonora han sido medidos conforme a un método de ensayo estándar (EN62841) y pueden utilizarse para comparar una herramienta con otra. El valor total de vibración declarado también puede utilizarse en una evaluación preliminar de la exposición.

manual de uso: lijadora eléctrica orbital gps 8799

¡ADVERTENCIA!

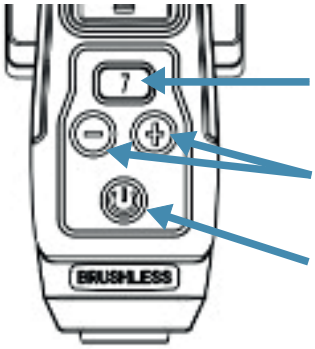
La vibración y la emisión de ruido durante el uso real de la herramienta eléctrica pueden diferir del valor total declarado, dependiendo del modo en que se utilice la herramienta, en particular del tipo de pieza de trabajo que se procese.

Es necesario identificar medidas de seguridad para proteger al operario, basadas en una estimación de la exposición en las condiciones reales de uso (teniendo en cuenta todas las partes del ciclo operativo, como los periodos en que la herramienta está apagada y cuando está en marcha en vacío, además del tiempo de funcionamiento con el gatillo presionado).

Intente minimizar el impacto de la vibración y del ruido. Algunas medidas ejemplares para reducir la exposición a la vibración incluyen el uso de guantes durante el manejo de la herramienta, la limitación del tiempo de trabajo y el uso de accesorios en buen estado.

características del producto

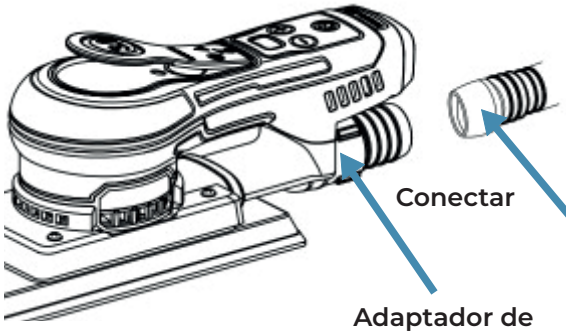
El dispositivo cuenta con una pantalla digital que indica el nivel de velocidad. Pulsa el botón de cambio para ajustar la configuración de la velocidad; cuando se muestra el número "7", se alcanza la velocidad máxima.



Rango de velocidad (pantalla)

Botones de aumento y disminución

Botón de encendido/ apagado



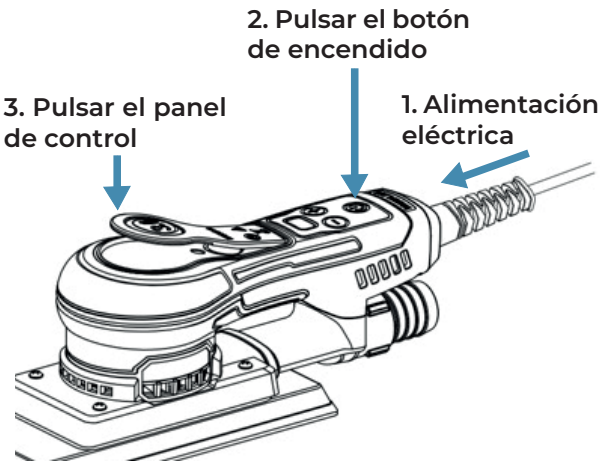
Conectar

Conector de la aspiradora

Adaptador de la aspiradora

El dispositivo dispone de función de aspirado. Conecta el puerto del aspirador al adaptador de aspiración del dispositivo para lograr el efecto de succión.

Para usar el dispositivo, primero conecta la fuente de alimentación,
luego presiona el botón de encendido para activar el dispositivo, y finalmente presiona el panel de control para utilizar la herramienta.



2. Pulsar el botón de encendido

3. Pulsar el panel de control

1. Alimentación eléctrica

manual de uso: lijadora eléctrica orbital gps 8799

descripción funcional



- Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descarga eléctrica, incendio y/o lesiones graves.
- Mientras lee las instrucciones de uso, despliegue la página gráfica del aparato y manténgala abierta.

Uso previsto

- La máquina está diseñada para cortar madera, plástico, metal y materiales de construcción mientras se apoya firmemente sobre la pieza de trabajo. Es adecuada para cortes rectos y curvos.
- Cuando se utilizan hojas de sierra bimetálicas apropiadas, es posible realizar cortes al ras con la superficie de la pieza de trabajo. Deben respetarse las recomendaciones relativas a las hojas de sierra.

ELECCIÓN DE LA HOJA DE LIJADO

- Dependiendo del material a procesar y del nivel de desbaste deseado, deben utilizarse hojas de lijado de diferentes calidades:
  - **Madera**: Para el tratamiento de todo tipo de materiales de madera.
  - **Pintura**: Para trabajar sobre capas de pintura / barniz o imprimaciones como masillas y selladores.
  - **Piedra**: Para procesar materiales extremadamente duros como piedra, mármol, granito, cerámica o vidrio.

CAMBIO DE HOJA DE LIJADO

- Levante lateralmente la hoja de lijado y retírela del plato de lijado. Limpie el plato si es necesario.
- Presione la nueva hoja contra la parte inferior del disco de lijado. Para garantizar una óptima extracción de polvo, los orificios de la hoja deben coincidir con los del plato.

CAMBIO DE PLATO DE LIJADO

- Para cambiar el plato, retire la hoja de lijado o la herramienta de pulido.
- Al colocar el plato nuevo, asegúrese de que los dientes del engranaje encajen en las ranuras del plato.
- Reemplace inmediatamente los platos de lijado dañados.

EXTRACCIÓN DE POLVO/VIRUTAS

- El polvo generado durante el trabajo puede ser nocivo, inflamable o explosivo. Se requieren medidas de protección adecuadas. Por ejemplo: algunos polvos son considerados cancerígenos. Utilice un extractor de polvo/virutas adecuado y lleve mascarilla para polvo.
- El polvo de metales ligeros puede incendiarse o explotar. Mantenga el área de trabajo siempre limpia, ya que la mezcla de materiales es especialmente peligrosa.
- **¡Atención, riesgo de incendio!** El polvo de lijado acumulado en la bolsa recolectora, microfiltro, bolsa de papel (o en el filtro de una aspiradora) puede autoinflamarse en condiciones desfavorables, como chispas al lijar metales. Especialmente si se mezcla con restos de pintura, poliuretano u otras sustancias químicas, y si el material a lijar está caliente tras un uso prolongado. Evite el sobrecalentamiento del material y del dispositivo. Vacíe siempre el contenedor de polvo antes de interrumpir el trabajo.

ENCENDIDO/APAGADO

- Para encender el dispositivo, presione el interruptor de encendido/apagado.
- Para mantenerlo encendido, bloquéelo con el botón de retención.
- Para apagarlo, suelte el interruptor o presione y suéltelo nuevamente.
- Seleccione previamente la velocidad deseada con la rueda de ajuste.
- La velocidad adecuada depende del material y puede determinarse mediante pruebas prácticas.

manual de uso: lijadora eléctrica orbital gps 8799

INSTRUCCIONES DE TRABAJO

- Cierre el interruptor antes de realizar cualquier tarea en el dispositivo.

MANGO ADICIONAL

- El mango adicional permite un manejo cómodo y una distribución óptima de la fuerza, especialmente en tareas de desbaste intensivo.
- Puede ajustarse de posición mediante el tornillo de mariposa.

FRENO DEL DISCO DE LIJADO

- Un freno integrado del disco reduce la velocidad en vacío, evitando marcas cuando se apoya sobre la pieza de trabajo.
- Un aumento progresivo de la velocidad en vacío indica que el freno está desgastado y debe ser reemplazado por un centro de servicio autorizado de Bosch.

LIJADO DE SUPERFICIES

- Apoye el dispositivo con toda la superficie de lijado sobre la pieza.
- Aplique una presión uniforme. Menor presión mejora el rendimiento y protege tanto la herramienta como el accesorio.
- La tasa de remoción y el patrón de lijado dependen del tipo de hoja (grano), la velocidad del disco y la presión aplicada.

LIJADO BASTO

- Utilice una hoja de grano grueso.
- Presione ligeramente para obtener una mayor remoción de material.

ACABADO FINO

- Utilice una hoja de grano fino.
- Mueva el dispositivo con presión moderada en dirección circular o alternada, longitudinal y transversal.
- No incline el dispositivo para evitar lijar en exceso la pieza (por ejemplo, un chapado).
- Después de terminar, apague el dispositivo y retírelo de la superficie.

mantenimiento y limpieza

- ¡Atención! Retire siempre la batería antes de realizar cualquier intervención en la herramienta.
- Para limpiar, utilice únicamente un paño seco o ligeramente humedecido, pero nunca mojado.
- Muchos productos de limpieza contienen sustancias químicas que pueden dañar las partes plásticas de la herramienta.
- Por lo tanto, no utilice productos agresivos o inflamables como gasolina, disolvente, trementina o agentes similares.
- Mantenga siempre libres de polvo las aberturas de ventilación para evitar el sobrecalentamiento.
- Si fuera necesario reemplazar el cable de alimentación del cargador, este procedimiento debe ser realizado por el fabricante o su representante autorizado, a fin de evitar riesgos para la seguridad.

servicio técnico

- Para más información, visite nuestro sitio web.