

Manual de Usuario y especificaciones Sierra Makita LS1040F

Seguridad

Conozca su herramienta eléctrica y lea el manual del propietario para entender sus aplicaciones y limitaciones. Mantenga los protectores en su lugar y en buen estado. Retire las llaves de ajuste y llaves inglesas antes de encender la herramienta. Mantenga el área de trabajo limpia para evitar accidentes. No use la herramienta en ambientes húmedos o mojados y mantenga el área bien iluminada. Mantenga a los niños y visitantes a una distancia segura del área de trabajo. Haga el taller a prueba de niños con candados y llaves de arranque. No fuerce la herramienta; úsela a la velocidad para la que fue diseñada. Use la herramienta adecuada para cada trabajo. Use ropa ajustada y sin elementos sueltos que puedan quedar atrapados en partes móviles. Siempre use gafas de seguridad y mascarilla si la operación genera polvo. Asegure el trabajo con abrazaderas o un tornillo de banco. Mantenga una postura y equilibrio adecuados. Mantenga las herramientas afiladas y limpias para un mejor rendimiento. Desconecte las herramientas antes de cambiar accesorios o darles mantenimiento. Asegúrese de que el interruptor esté apagado antes de enchufar. Use solo accesorios recomendados en el manual del propietario. Nunca se pare sobre la herramienta para evitar lesiones. Verifique y repare cualquier parte dañada antes de usar la herramienta. Alimente el trabajo contra la dirección de rotación de la hoja o cortador. Nunca deje la herramienta funcionando sin supervisión. Use solo piezas de repuesto idénticas al realizar el servicio. Los enchufes polarizados deben encajar en tomacorrientes adecuados; no modifique el enchufe.

Instalación

- Coloca la base de la sierra y atorníllala a la superficie de trabajo.
- Instala el protector de la hoja.
- Monta la mesa de extensiones (si la hay).
- Instala la hoja de sierra.
- Ajusta los ángulos de corte.
- Conecta la sierra a la corriente.

Operación

Sujete la pieza con la mordaza, encienda la herramienta y espere a que el disco alcance plena velocidad antes de bajar la empuñadura para cortar. Apague la herramienta y espere a que el disco se detenga completamente antes de elevarlo. Para el corte en inglete, consulte el ajuste del ángulo correspondiente. En el corte en bisel, ajuste el ángulo y reapriete la palanca, sujete la pieza, encienda la herramienta y espere a que el disco alcance plena velocidad antes de bajar la empuñadura. Apague la herramienta y espere a que el disco se detenga antes de elevarlo. El corte compuesto combina corte en bisel e inglete; consulte las instrucciones correspondientes. Para cortar extrusiones de aluminio, use bloques espaciadores y lubricante de corte para evitar deformaciones y acumulación de material en el disco. Coloque una guarnición de madera en la guía lateral para evitar astillas. Para cortes de longitudes repetidas, use la placa de sujeción (opcional) para alinear la pieza con la ranura de la placa y sujetarla firmemente, aflojando la placa cuando no la utilice. Desenchufe la herramienta para transportarla, fijando el disco en el ángulo de bisel 0° y la base giratoria en el ángulo de inglete izquierdo completamente, bajando y bloqueando la empuñadura. Transporte la herramienta por la empuñadura, quitando las extensiones y la bolsa de polvo para facilitar el transporte.

Mantenimiento

Si la herramienta no está alineada, afloje el mango de la base giratoria, gire la base a 0° en la escala de inglete, apriete el mango y afloje los pernos de la guía lateral. Baje la empuñadura, bloquéela, escuadre la cara del disco con la guía lateral usando una escuadra y apriete los pernos desde el lado derecho. Para ajustar el ángulo de bisel a 0°, baje la empuñadura, bloquéela, afloje la palanca trasera, la tuerca hexagonal y gire el perno de ajuste hacia la derecha para inclinar el disco; escuadre el disco con la base giratoria, gire el perno hacia la izquierda y apriete la tuerca y la palanca. Asegúrese de que el puntero apunte a 0° en la escala de bisel, ajustándolo si es necesario. Para ajustar el ángulo de bisel a 45°, afloje la palanca, incline el disco a la izquierda y ajuste el perno si el puntero no apunta a 45°. Reemplace las escobillas de carbón cuando estén gastadas hasta la marca de límite, manteniéndolas limpias y asegurándose de que entren libremente en el portaescobillas; use un destornillador para quitar los tapones, extraiga las escobillas gastadas, inserte las nuevas y vuelva a fijar los tapones.

Especificaciones Técnicas:

Material de la hoja: Acero de alta velocidad

Recomendación de superficie: Aluminio

Fuente de alimentación: Eléctrica con cable

Característica especial: Luz de trabajo incorporada

Componentes incluidos: Herramienta sin accesorios; accesorios

Voltaje: 220 voltios

Peso del artículo: 12,600 gramos

Velocidad: 4600 RPM

Longitud de la hoja: 10 pulgadas

Número de dientes: 60

Ángulo de corte: 90 grados

Potencia: 1650 vatios

Número de identificación global de comercio: 00088381048385

UPC: 088381048385

Fabricante: Makita

Número de parte: LS1040F

Peso del artículo: 27.8 libras

Dimensiones del producto: 23.5 x 14.25 x 15.5 pulgadas

Modelo del artículo: LS1040F

Cantidad de paquetes: 1

Características especiales: Luz de trabajo incorporada

¿Requiere baterías?: No

Descripción de la garantía: 1 año para piezas y mano de obra

Características:

- Potente motor de 15 amperes para un rendimiento mejorado; 4,600 RPM.
- Brazo giratorio compuesto con doble poste.
- El inglete corta 0°-45° a la izquierda y 0°-52° a la derecha.
- Topes positivos de inglete con 9 selecciones: 15°, 22.5°, 30°, 45°, izquierda o derecha y 0° (cortes de 90°).
- Cortes de bisel de hasta 45° hacia la izquierda.
- Pesa sólo 27.3 lbs. para fácil portabilidad.
- Base de aluminio de precisión maquinada asegura cortes precisos.
- Realiza operaciones de corte compuestas.
- Seguro de eje para cambios fáciles de hoja.