

PULIDORA ANGULAR SIN ESCOBILLAS S0M-DW01-100 - 7578A
1. Identificación del producto

Código interno:	7578A
Denominación:	Esmeriladora/pulidora angular sin escobillas hasta 5" (125 mm) a 20V
Modelo:	S0M-DW01-100
Marca:	LEIMING
Tipo de producto:	Herramienta eléctrica de corte y desbaste inalámbrica.
Uso recomendado	Cortes de precisión, tratamiento de superficies, desbaste y limpieza de soldaduras, acabados en mampostería ligera, metalmecánica, sector automotriz, instalaciones y montajes.


2. Especificaciones técnicas generales

Parámetro	Valor	Detalle técnico
Dimensiones:	300 * 110 * 75 mm	Largo, ancho, alto.
Peso:	1250 g	Equipo sin batería.
Material:	ABS, elastómero	Carcasa en ABS de alta resistencia con recubrimiento que facilita el agarre y absorbe parte de las vibraciones.
Alimentación:	20 V / 110 V - 50-60 Hz	Equipo alimentado por batería de 20V, cargador de batería alimentado a 110 V / 50-60 Hz.
Velocidad nominal	8500 RPM	Régimen de revoluciones optimizado para alta tasa de remoción de material y eficiencia en corte continuo

Contenido del empaque: Pulidora, guarda de protección, mango auxiliar, llave, 1 x batería 20V, cargador de pedestal, manual de usuario.

3. Componentes principales

Elemento	Detalle
Batería	20 V Máx - 2 Ah, celdas de ion de litio en carcasa en ABS con diodos indicadores de nivel de carga. Instalada agrega un peso aproximado de 400 g al equipo. No cargar si presenta daño estructural o rupturas en su carcasa. La duración de la carga dependerá del tipo de uso del equipo.
Cargador	Tipo pedestal con carcasa en ABS, salida máxima de 21.5 V / 2.4 A, con bombillo indicador de carga. Tiempo de carga aproximado de batería 2 horas. No iniciar ciclo de carga si presenta daño estructural o rupturas en su carcasa.
Motor	Motor 20 V sin escobillas (Brushless) con sistema de ventilación forzada por aspa integrada de velocidad y potencia directa.

Guarda de protección	Guarda de protección en lámina de acero calibre 20, ajustable en ángulo por presión.
Llave y retenes	Llave específica de pivote y retenes de disco de tamaño reducido con rosca M14 , compatibles con discos de 4 1/2" (115 mm) hasta 5" (125 mm).

4. Seguridad

Prevención de descarga profunda	No permita que la batería se descargue por completo, esto genera estrés químico que provoca daño irreversible en la capacidad nominal de carga.
Elementos de protección personal	Usar elementos de protección personal durante el uso del equipo tales como gafas de protección, protección auditiva y guantes (riesgo de material particulado, impacto repetitivo de alta frecuencia y agarre óptimo para evitar contragolpes de torsión).
Uso normativo de llave y discos	Detenga por completo el motor antes de realizar uso de la llave para ajuste o desapriete de los retenes de los discos para realizar alineación o cambio de disco.
Condiciones de almacenamiento	Almacene el equipo y la batería en un lugar fresco y seco. Si el equipo será almacenado por más de 30 días, retire la batería del equipo y consérvela con una carga parcial de entre 40% y 60% en un ambiente fresco y protegido de la luz solar directa.