

FICHA TÉCNICA OFICIAL

MARCA: AX TECH

Mini Esmeriladora Inalámbrica 4 1/2" 20V (AXT-ES115B)

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

La mini esmeriladora angular inalámbrica **AXT-ES115B** de **Ax Tech** ha sido desarrollada para satisfacer las exigencias del trabajo profesional en metalmecánica, herrería, mantenimiento industrial y construcción. Equipada con un motor de última generación de tecnología **Brushless (sin carbones)** y alimentada por una potente batería de iones de litio de 20V (4.0 Ah), ofrece un rendimiento equivalente a las herramientas con cable, garantizando absoluta movilidad, seguridad y eficiencia en cualquier entorno de trabajo.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro Técnico	Valor / Especificación
Modelo	AXT-ES115B
Marca	Ax Tech
Tipo de Motor	Brushless (Sin escobillas de carbón)
Tensión / Voltaje	20V Máx. (18V Nominal)
Capacidad de Batería	4.0 Ah (Li-ion, Modelo AXT-BA204)
Velocidad Libre de Carga	8,500 RPM
Diámetro del Disco	115 mm (4 1/2 pulgada)
Rosca del Eje	M14
Sistema de Freno	Freno eléctrico instantáneo de seguridad
Cargador de Batería	Cargador Rápido Inteligente 100-240V ~ 50/60Hz (AXT-CB100)
Peso Neto de la Herramienta	1.5 kg (Ergonómica y ligera)

3. Componentes e Inclusiones del Kit

- Esmeriladora:** Unidad principal AXT-ES115B.
- Batería:** 1x Batería de Li-ion 20V 4.0 Ah (AXT-BA204).
- Cargador:** 1x Cargador rápido inteligente (AXT-CB100).
- Seguridad:** Guarda de protección de ajuste rápido.

4. Casos de Uso y Aplicaciones

- Herrería y Estructuras Metálicas:** Corte preciso de tubos, perfiles, varillas y ángulos de acero.
- Soldadura:** Desbaste y pulido de cordones de soldadura y preparación de uniones.
- Mantenimiento e Instalaciones:** Cortado en sitios elevados, trabados o sin acceso a energía de red.

- **Accesorios:** Maneral de apoyo lateral multiposición y llave de ajuste para brida.
- **Consumibles:** 10x Discos de corte súper delgados de 4 ½".
- **Empaque:** Maletín plástico rígido de alto impacto para transporte.

- **Taller Mecánico:** Limpieza de superficies, remoción de óxido, pintura y rebabas.

5. VENTAJAS COMPETITIVAS PRINCIPALES

Tecnología Brushless (Sin Carbones)

Incrementa la vida útil del motor hasta en un 50%, optimiza el consumo de la batería para mayor tiempo de trabajo por carga y reduce drásticamente el mantenimiento al eliminar el desgaste de carbones.

Sistema de Freno Eléctrico Instantáneo

Detiene la rotación del disco inmediatamente al liberar el interruptor, ofreciendo el máximo nivel de protección para el operador y reduciendo riesgos de accidentes.

Diseño Ultra Ergonómico y Ligero (1.5 kg)

Su peso equilibrado y empuñadura con agarre antideslizante reducen el cansancio durante extensas jornadas de trabajo o aplicaciones sobre el nivel de la cabeza.

Solución Llave en Mano

Incluye batería, cargador rápido, maletín rígido y 10 discos de corte, permitiendo comenzar a trabajar inmediatamente sin necesidad de adquirir insumos por separado.

Documento generado por el Centro de Documentación Técnica.

Todos los derechos reservados. Especificaciones sujetas a cambios por el fabricante Ax Tech sin previo aviso.