

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

El Kit AXT-KITER20V de Ax Tech es un combo inalámbrico de grado profesional diseñado para movilidad y versatilidad en corte, desbaste y perforación. Operando sobre una plataforma de **baterías de Ion de Litio de 20V**, integra una **Esmeriladora Inalámbrica de 4 1/2"** y un **Taladro/Atornillador Inalámbrico**. Se presenta en un **maletín plástico rígido de alto impacto** e incluye un set inicial de **10 discos de corte ultra finos de 4 1/2"**.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro Técnico	Detalle / Valor
Modelo del Kit	AXT-KITER20V
Marca / Línea	Ax Tech (Línea Inalámbrica Profesional)
Voltaje del Sistema	20V d.c. (Tecnología Li-Ion)
Capacidad de Baterías	2.0 Ah / 4.0 Ah (Compatibilidad de la plataforma de la marca)
Diámetro del Disco (Esmeriladora)	4 1/2" (115 mm)
Velocidad sin Carga (Esmeriladora)	8,500 RPM
Rosca del Eje (Esmeriladora)	M14 / 5/8" - 11
Broquero / Mandril (Taladro)	3/8" (10 mm) o 1/2" (13 mm) de apriete rápido
Velocidad sin Carga (Taladro)	2 Velocidades mecánicas (0-400 / 0-1,500 RPM)
Ajustes de Torque (Taladro)	18+1 o 21+1 posiciones de embrague
Accesorios Incluidos	Maletín plástico rígido + 10 Discos de corte de 4 1/2"
Indicador de Carga	Iluminación LED integrada en batería/herramienta

3. MATERIALES Y COMPONENTES

- Esmeriladora:** Cabezal de aluminio, guarda metálica con ajuste rápido y seguro de eje.
- Taladro:** Broquero autoajustable con mordazas de acero y luz LED de trabajo.
- Maletín:** Polímero rígido moldeado por soplado, resistente a caídas y fluidos.
- Discos:** 10 Discos abrasivos de 4 1/2" en óxido de aluminio reforzado.

4. DIMENSIONES Y PESO

Ancho del Maletín:	440 mm
Alto del Maletín:	330 mm
Profundidad:	140 mm
Peso Total Kit:	~5.8 kg

5. CASOS DE USO E INDUSTRIA

- Instalación y Montaje en Sitio:** Ideal para trabajos en alturas o zonas sin corriente eléctrica.
- Herrería y Mantenimiento Industrial:** Corte de perfiles, tubos, varillas y desbaste ligero.
- Carpintería Metálica y Tablaroca:** Perforación en lámina, madera y fijación de tornillos.

6. PRINCIPALES VENTAJAS COMPETITIVAS

- Solución Integral "Listo para Trabajar":** Herramientas, maletín y 10 discos incluidos desde origen.
- Libertad Inalámbrica a 20V:** Operación continua sin cables ni riesgos de tropezón en obra.
- Diseño Ergonómico:** Agarre Soft-Grip que reduce la fatiga en jornadas prolongadas.

4. Excelente Relación Costo-Beneficio: Ahorro superior comparado con la compra por separado.