

**¡Advertencia! Esta herramienta no debe usarse en circuitos eléctricos en vivo. ¡No está protegida contra descargas eléctricas!**  
Usar siempre OSHA/ANSI u otra protección ocular aprobada por la industria cuando se utilizan herramientas. Esta herramienta no debe utilizarse para fines distintos de los previstos. Lea atentamente y comprenda las instrucciones antes de usar esta herramienta.

La herramienta ACS+ está diseñada para trabajar en cables multifibras encamisados o blindados. Su objetivo principal es obtener acceso intermedio o extremo a las fibras de tubos sueltos cortando la chaqueta exterior o la armadura de la chaqueta en cables OSP.

**Características**

- Material ligero y diseño de mango en T para un mejor agarre y apalancamiento
- Cuchilla de acero de aleación especial para herramientas, endoreado para armadura acero
- Ajustes de precisión de la profundidad de la hoja en incrementos de 0,1 mm (0,004")
- Perilla de bloqueo de activación de leva para asegurar el cable en la herramienta
- La rueda de rodillos universal se adapta a diámetros de 4 mm a 28,6 mm (0,157" - 1,125")
- Posiciones de la hoja de corte longitudinal, anular y espiral

**INSTRUCCIONES DE USO:**

**A. Determinar la construcción del cable.**

1. La construcción de cable de fibra múltiple puede tener un miembro de refuerzo que es interno y adyacente a las fibras o externo y adyacente a la armadura y la chaqueta. Para evitar daños en la herramienta y el cable, determine primero la construcción del cable.

**B. Ajuste la cuchilla.**

1. La herramienta se enviará con la cuchilla de corte retraída. Con una pieza de muestra de cable como guía, se puede ajustar la profundidad de la cuchilla de corte. Gire la perilla "A" para ajustar la profundidad de la cuchilla. Cada giro indexado mueve la profundidad de la cuchilla 0,1 mm (0,004"). Un giro completo mueve la profundidad de la hoja 1,1 mm (0,042"). Cuando la cuchilla se ajusta correctamente, la herramienta creará un sonido de "cremallera" en el cable blindado. Evite ajustar la cuchilla demasiado profunda para proteger las capas subyacentes.

**C. Funcionamiento de la herramienta.**

(CORTE LONGITUDINAL) Siga los pasos 1-6 para el cable con o miembro de refuerzo externo.

1. Afloje completamente la perilla negra del pulgar "B". Gire el conjunto de la hoja a la posición longitudinal con la palanca de ajuste de la cuchilla. La posición longitudinal está marcada en la herramienta y denotada en esta imagen.
2. Coloque el cable en la abertura de la herramienta. Bloquee el rodillo en el cable con la perilla de bloqueo amarilla "C" para un ajuste cómodo.
3. Apriete la perilla negra pulgar hacia abajo para colocar la cuchilla en caso de cortes longitudinales.
4. Tire de la herramienta hacia abajo de la longitud del cable que se va a remover. Si se trabaja en un cable de miembro de refuerzo externo con un "tendido", la herramienta seguirá los miembros de refuerzo endurecidos y descenderá ligeramente por el cable. Permita que la herramienta siga al miembro de refuerzo.
5. Afloje la perilla pulgar negra y gire la herramienta 180° alrededor del cable. Vuelva a apretar la perilla negra y realice un segundo corte longitudinal.
6. El cable ahora está listo para ser dividido con alicates o un destornillador y recortado. Como se señaló anteriormente, se debe obtener una comprensión completa de la construcción de fibra. Ciertas construcciones de fibra y elementos de fuerza pueden dificultar o imposibilitar la fabricación de cortes en anillo o en espiral.

Los siguientes pasos adicionales se aplican a los cables con elementos de resistencia internos. (CORTE DE ANILLO)

7. Se puede realizar una operación de corte en anillo en cualquier punto de un cable apropiado. Deslice la herramienta hasta la posición deseada. Afloje completamente la perilla negra "B", gire el conjunto de la cuchilla 90° al ajuste del anillo, vuelva a apretar la perilla negra para que asiente la cuchilla.
8. Gire la herramienta alrededor del cable para realizar un corte anillado.



**Reemplazo de la cuchilla:**

- Retire la perilla A de ajuste de profundidad girando en sentido contrario a las agujas del reloj
- Quitar la cuchilla de corte
- Alinee cuidadosamente la cuchilla de repuesto para insertarla correctamente en la herramienta. La hoja tiene forma de D y el interior de la herramienta tiene una abertura similar.
- Volver a montar la perilla A
- **Cuchilla de repuesto: CB 251K p/n 37884**



**GARANTÍA:** RIPLEY garantiza sus productos contra materiales defectuosos y mano de obra por un período de un año a partir de la fecha de envío desde la fábrica de RIPLEY siempre que el producto se utilice de acuerdo con las instrucciones y calificaciones especificadas.



Ripley Tools LLC  
46 Nooks Hill Road, Cromwell, CT 06416

P: +1 (800) 528-8665  
F: +1 (860) 635-3631

csr@ripley-tools.com  
www.ripley-tools.com

**Doc. No.** MB05-6000-ES  
**Approval:** 07-18-19