

ACS CORTADORA DE CABLES BLINDADOS

Hoja de instrucciones

Número de patente de EE. UU. 505,056S

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

Las herramientas ACS están diseñadas para trabajar en cables multifibras blindados o encamisados. Su objetivo principal es obtener acceso en segment intermedio a los conductores de fibra óptica cortando la chaqueta exterior o la chaqueta y la armadura en los cables anteriores. Las herramientas están diseñadas con una cuchilla ajustable de precisión para evitar daños a las fibras. El rango de diámetro exterior del cable se indica a continuación para cada modelo. La cuchilla se puede configurar hasta 5,5 mm de profundidad para cada modelo.

Modelo	Rango de diámetro del cable	Color de rueda guía
ACS	5/16" - 1-1/8" (8mm - 28.6mm)	Oro
ACS-2	5/32" - 25/64" (4mm - 10mm)	Rojo

INSTRUCCIONES DE USO

A. Determine la construcción del cable.

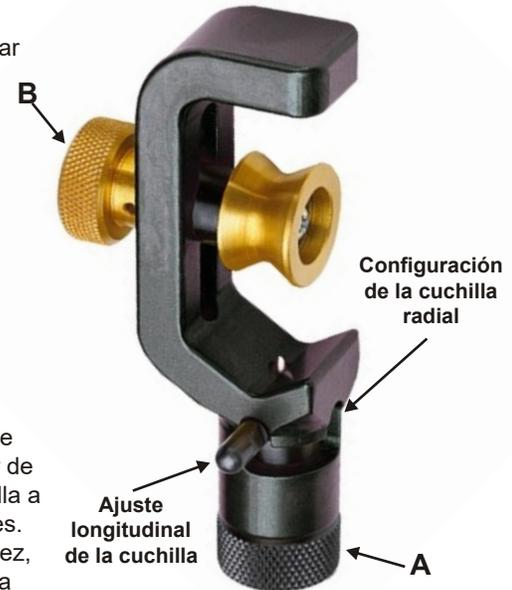
1. La construcción de cable de fibra múltiple puede tener un miembro de refuerzo que es interno y adyacente a las fibras o externo y adyacente a la armadura y la chaqueta. Para evitar daños en la herramienta, primero, determine la construcción del cable.

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. La parte inferior de la perilla de pulgar "A" tiene un tornillo de ajuste ranurado que ajusta la altura de la cuchilla a medida que se gira. La parte inferior de la perilla del pulgar también tiene 10 graduaciones. Cada giro completo del tornillo de ajuste equivale a 0,042" de recorrido de la hoja. A su vez, cada graduación equivale a 0,0042" de ajuste de la cuchilla. Cuando la cuchilla se ajusta correctamente, la herramienta creará un sonido de "cremallera" en el cable blindado. Evite establecer la hoja demasiado profunda para proteger las capas subyacentes.

C. Funcionamiento de la herramienta. Siga los pasos 1-6 para el cable con elementos de refuerzo internos o externos. (CORTE LONGITUDINAL)

1. Afloje la perilla negra "A" completamente, gire el conjunto de la cuchilla a la posición longitudinal. (la imagen muestra el juego de cuchillas para corte radial)
2. Coloque el cable en la abertura de la herramienta. Ajuste el rodillo con la perilla amarilla "B" para un ajuste perfecto.
3. Apriete la perilla negra del pulgar hacia abajo para posicionar la cuchilla para cortes longitudinales.
4. Tire de la herramienta hacia abajo de la longitud del cable que se va a quitar. Si se trabaja en un cable de miembro de resistencia externo con un "tendido", la herramienta seguirá los miembros de resistencia endurecidos y descenderá ligeramente por el cable. Permita que la herramienta siga al miembro de fuerza.
5. Afloje la perilla de 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 destornillador y recortado. Deténgase en el paso 6 para cables con elementos de refuerzo externos. Los siguientes pasos adicionales sólo se aplican a los cables con miembros de refuerzo internos. (CORTE RADIAL)
7. Se puede realizar una operación de corte radial cerca del punto medio del corte longitudinal. Deslice la herramienta a la posición deseada. Afloje completamente la perilla negra "A", el conjunto de la cuchilla oscilante 90° a la configuración radial, vuelva a apretar la perilla negra para ajustar la profundidad de la cuchilla.
8. Girar la herramienta alrededor del cable para realizar un corte de anillo.
9. El cable ahora se puede dividir abierto, "pelado de plátano" y recortar.



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.



46 Nooks Hill Road
Cromwell, CT 06416
Phone: 800-528-8665
Int'l: (01) 860-635-2200
Fax: (01) 860-635-3631
E-mail: info@ripley-tools.com
Internet: www.ripley-tools.com



37343-ES rev4
04-19-13 ff