

WS 55

Herramienta Ajustable para Preparar Segmentos Intermedios de Cables



Fig.1

AJUSTE DE LA HERRAMIENTA

La WS 55 tiene dos cuchillas, una de corte circular y otra de remoción. Las siguientes secciones muestran el ajuste de ambas cuchillas.

A. CUANDO SE DISPONE DE UNA MUESTRA DE CABLE

Ajuste de la Cuchilla de Corte Circular

1. Afloje la perilla “A” y repliegue totalmente la cuchilla circular.
2. Abra la herramienta completamente presionando la leva de bloqueo “D” mientras jala simultáneamente ambos mangos.
3. Coloque la herramienta en el extremo del cable con las cuchillas hacia usted (como se muestra en la Fig. 1) y cierre la herramienta aplicando presión en los mangos en sentido opuesto. Mueva la leva de la cuchilla circular “B” hacia abajo a la posición de bloqueo, la cuchilla circular se moverá hacia el conductor. Ajuste la cuchilla circular para que quede a 1/16” (1.58mm) del conductor. Asegure la posición de la cuchilla circular en la posición correcta apretando la perilla “A”.
4. Mueva la leva de la cuchilla circular “B” hacia arriba para replegarla.

Ajuste de la Cuchilla de Remoción

1. Para ajustar la profundidad de la cuchilla de remoción, gire la perilla de ajuste “C” hasta que el filo de la cuchilla quede aproximadamente a 1/32” (0.79mm) del conductor. Gire la herramienta en sentido de las manecillas del reloj para verificar que la cuchilla no entra en contacto con el conductor. Ajuste la profundidad si fuera necesario.

B. CUANDO SE CONOCEN LAS DIMENSIONES DEL CABLE PERO NO SE DISPONE DE UNA MUESTRA DE CABLE

Ajuste de la Cuchilla de Remoción

1. Ajuste la cuchilla de remoción a la profundidad necesaria. Por ejemplo, para un aislamiento de 250mils ajuste la profundidad a 200mils para que la cuchilla no dañe el conductor. Para ajustar la profundidad, gire la perilla de ajuste “C” hasta que la placa de la cuchilla esté en la marca 200 de la escala “E”. Observe que la graduación de la escala es de 50mils.

Ajuste la Herramienta en el Cable

1. Afloje la perilla “A” y repliegue totalmente la cuchilla circular.
2. Abra la herramienta completamente presionando la leva de bloqueo “D” mientras jala simultáneamente ambos mangos.
3. Coloque la herramienta en el cable y ciérrela aplicando presión en los mangos en sentido opuesto.

Ajuste de la Cuchilla Circular

1. Mueva la leva de la cuchilla circular “B” hacia abajo a la posición de bloqueo y mueva la cuchilla hasta que entre en contacto con el cable. Asegure esta posición apretando la perilla “A”.
2. Mueva la leva de la cuchilla circular “B” hacia arriba para replegarla.
3. Es necesario conocer el espesor del aislamiento para ajustar correctamente la profundidad de la cuchilla.
 - A. La cuchilla circular tiene una escala con graduación de 50mils. Afloje la perilla “A” y ajuste la profundidad requerida moviendo la cuchilla a la graduación correcta. Por ejemplo, para un aislamiento de 250mils ajuste la profundidad a 200mils (4 graduaciones) hacia el cable (50mils menos que el espesor del cable). Asegure esta posición apretando la perilla “A”. La herramienta ya esta ajustada para la remoción del aislamiento.



REMOCIÓN EN SEGMENTOS INTERMEDIOS

Una vez que la herramienta haya sido ajustada, coloque la herramienta sobre el cable en el punto donde desea comenzar la remoción. **Es importante que la leva “B” esté hacia arriba (Fig. 1) para que la cuchilla circular esté completamente replegada antes de colocar la herramienta en el cable.**

1. Gire la herramienta en sentido de las manecillas del reloj (con las cuchillas frente a usted) mientras aplica presión moderadamente en la leva “B”. Esta acción creará una incisión circular en el cable. Siga girando la herramienta mientras continúa ejerciendo presión en la leva “B” hacia abajo hasta que llegue a la posición de bloqueo. No intente concluir la incisión circular en menos de 2 revoluciones ya que forzar la cuchilla podría lastimar la herramienta. Ya que la leva de la cuchilla circular esté en la posición de bloqueo, gira una revolución más en sentido de las manecillas del reloj para asegurar la incisión del aislamiento.
2. Para comenzar la remoción, gire la herramienta en sentido opuesto a las manecillas del reloj. Este movimiento hará que la cuchilla de remoción entre en acción removiendo el aislamiento del conductor. Después de media revolución, verifique la profundidad del cable. Si requiere ajustar la profundidad, haga un pequeño ajuste adicional con la perilla “C”. Continúe girando la herramienta hasta que haya removido la longitud de aislamiento requerido.
3. Para concluir la remoción, gire la herramienta sin avanzar usando su mano como tope de remoción o una abrazadera QC-1 de Ripley.
4. Retire la herramienta presionando la leva de bloqueo “D” mientras jala simultáneamente ambos mangos.

REEMPLAZO DE LA CUCHILLA DE REMOCIÓN

1. Quite los 4 tornillos de sujeción de la placa con una llave Allen.
2. Retire el montaje de la cuchilla de la herramienta.
3. Repliegue totalmente la perilla “C” y coloque el nuevo montaje de la cuchilla en la ranura con la cuchilla completamente extendida (extremo del tornillo en el perno de posición). Inserte el resorte entre el perno de posición y el extremo de la ranura en la cuchilla.
4. Coloque nuevamente la placa en el perno de posición sobre el montaje de la cuchilla/resorte y asegúrela con los tornillos.
5. Ajuste la profundidad necesaria con la perilla “C”.

Cuchillas de Reemplazo

Cuchilla de Remoción: CB100.

Cuchilla Circular: CB19.



46 Nooks Hill Road,
Cromwell, CT 06416
Tel: 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