

DDT

Recortadora Dual para Cables de Acometida

Instrucciones

¡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.

Figura 1



Gracias por elegir una herramienta Cablematic® fabricada por Ripley. El uso adecuado de esta herramienta de preparación de cables coaxiales dará como resultado una preparación sin errores del extremo del cable de acometida. En un solo paso, tanto el conductor central como las longitudes de exposición de la trenza se preparan para las especificaciones SCTE y Bellcore.

El Trimmer Dual Drop (DDT) realizará preparaciones específicas de la industria de exposición a la trenza de 1/4" y exposición a los conductores de 1/4" en todos los cables de acometida de las series 59, 6 y 11. Los casetes de cuchilla están codificados por colores y marcados para facilitar la identificación del tamaño del cable. El casete de cuchilla 59/6 (rojo) se utiliza con todas las construcciones de cable de acometida de serie 59 o 6 y el casete 11 (negro) se utiliza para preparar el cable de la serie 11.

Instrucciones de la herramienta:

Asegúrese de que se ha seleccionado el modelo DDT adecuado para el cable que está pelando. Consulte la guía de pedido de casetes y herramientas en la página dos de estas instrucciones.

1. Corte el cable de forma cuadrada con un cortador de alambre lateral/diagonal. Reformar el cable final a un diámetro redondo. Si se utiliza un cable mensajero o siamés, puede ser necesario para remover la membrana remanente para la adecuada conectorización. Esto se puede hacer con el Ripley Drop Cable Slitter (DCS).

2. Coloque el cable entre las mordazas de la herramienta como se muestra en la Figura 2. El se abren presionando cada mango de herramienta en la Figura 1. Coloque el extremo del cable en el tope de la tira de cables en el borde derecho de la mordaza inferior como se indica en la Figura 2. Esto asegurará una longitud adecuada del conductor.

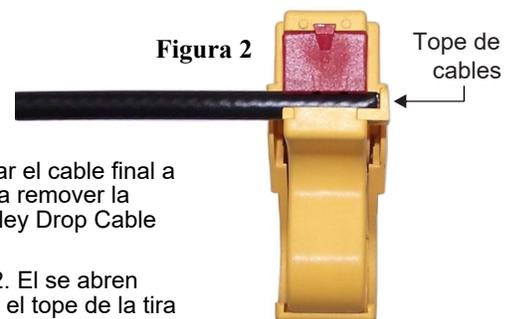
3. Mientras continúa sujetando el cable con la mano izquierda lo más cerca posible de la herramienta, gire lentamente la herramienta en dirección hacia adelante alrededor del cable. Esto se puede simplificar utilizando el "bucle de dedo" al final de la herramienta. Gire la herramienta de 3 a 5 revoluciones hasta que ya no pueda oír ningún corte de trenza o blindaje y/o la herramienta gira libremente sobre el cable (11 cables pueden requerir más revoluciones). En el cable de la serie 11 puede ser necesario ajustar la cuchilla antes de girar la herramienta. Esto se logra girando la herramienta una vez mientras aprieta las mandíbulas. Una vez hecho esto, la herramienta se guiará alrededor del cable.

4. Con la mano derecha, sujete firmemente el área del casete de la cuchilla de la herramienta y tire de la herramienta lejos del extremo del cable. La preparación se ha completado.

5. Abra la herramienta y deseche cualquier capa restante o material de desecho dieléctrico.

6. Compruebe el extremo del cable recortado para asegurarse de que la trenza, el dieléctrico y la cubierta se cortan limpiamente y de que el conductor central está limpio.

Figura 2



Función de brocha trenzada

Encerrados por separado con la herramienta DDT hay cepillos trenzados antifatiga con el propósito de peinar el blindaje trenzado hacia atrás antes de ensamblar el conector al cable.

La parte inferior del cuerpo de la herramienta DDT está moldeada para ensamblarla con el cepillo. Como se muestra, deslice primero el extremo de la pestaña de bloqueo en el cuerpo. Aplique presión en la base del cepillo para evitar daños. Colóquese en su lugar.



Guía de pedido de recortador de caída doble (DDT)		
Modelo	Serie de cable de gota	# Parte
DDT-596/7	For 59,6,N48 and 7 Coax Cable	42815
DDT-596/11	For 59,6,N48 and 11 Coax Cable	38590
DDT-6/11-PL	6 and 11 Plenum Cable	42312
DDT-EUR/11	For 59,6,N48,Coax 9, and 11 Coax Cable	42012
DDT-EUR/11PB	For 59,6,N48,Coax 9, and 11 Coax Cable Belden PRG11 CU PE, PRG11 AL PE, MF125 PE Beta Cavi Digisat 71H, Rg11 BB Cube	42226
DDT-596/MINI	For 59,6,N48, MINI, and N35 Coax Cable	38591
*DDT-596/MINI-1	For 59,6,N48, and MINI Coax Cable	42311
DDT-5C/MINI	For 5C, MINI, and N35 Coax Cable	38589
*DDT-5C/MINI-1	For 5C and MINI Coax Cable	42325
DDT-COAX9/MINI	For Coax 9, MINI, and N35 Coax Cable	38588
*DDT-COAX9/MINI-1	For Coax 9 and MINI Coax Cable	42326
DDT-EUR/MINI	For 59,6,N48, Coax 9, MINI, and N35 Coax Cable	42018
*DDT-EUR/MINI-1	For 59,6,N48, Coax 9, and MINI Coax Cable	42327

Los modelos con * solo se pueden utilizar con cables con * debajo.

Fabricante de cables MINI	Identificación de cables
Belden	*HC2650R, YR 46940, *1279R, 1283, 1855, 1855A, *2648, 7534
Beta Cavi	N35
Commscope	7538, 7538B, 7539/7539H, 73501S
Honeywell	5019, 5029, 5099
Times Fiber	T75M67T-VBV, T75MQ65/40-VBV

Casets de cuchillas de repuesto	Serie de cable de gota	Color	# Parte
RC596-250	For 59,6, and N48	Red	35241
RC11-250	11	Black	35243
RC EUR-250	59, 6, N48 and Coax 9	Orange	42004
RC MINI-250	MINI and N35	White	38587
RC596-250PB	5C	Black	36726
RC11-250PB	PRG11, RG11BB3, N71H	Blue	36728
RC9-250	Coax 9	Green	36739
*RC MINI-1-250	MINI	Tan	42314
RC 6PL-250	6 Plenum	Blue	42315
RC 11PL-250	11 Plenum	Green	42316

Los casets de cuchillas con * se utilizan únicamente con cables con *.

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.

