

CABLEMATIC JCST Herramientas de preparación de cables

Instrucciones para de conectores incatación jacket seizure/dual grip de hardline duros y herramientas de combinación de remoción y pelado

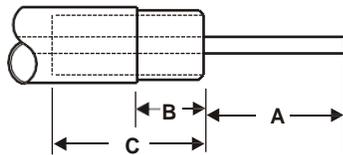
¡Advertencia! Esta herramienta no debe usarse en circuitos eléctricos en vivo. ¡No está protegida contra descargas eléctricas! Utilice siempre OSHA/ANSI u otra protección ocular aprobada por la industria cuando utilice herramientas. Esta herramienta no debe utilizarse para fines distintos de los previstos.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

Esta hoja de instrucciones contiene información sobre cómo usar las herramientas Ripley para preparar cables coaxiales semi-flexibles para su uso con conectores Jacket seizure o Dual Grip. El modelo de herramienta se llama el JCST y están disponibles para los siguientes tipos de cable:

CommScope P3, Times Fiber T6, Times Fiber T10, Times Fiber TX y Trilogy MC2

Las herramientas JCST preparan el cable pelando simultáneamente el material de la chaqueta, extrayendo el material dieléctrico y pelando la vaina de aluminio. Hasta la fecha, varios fabricantes de conectores están poniendo a disposición estos conectores especiales y pedimos al usuario que lea y comprenda completamente estas instrucciones antes de usar las herramientas de preparación de cables. Las herramientas de este paquete son para las siguientes dimensiones de preparación de cables. Asegúrese de confirmar los requisitos del conector con la descripción adecuada a continuación.

JCST Longitudes de preparación de cables



A - Longitud del conductor central

B - Longitud de la tira de la chaqueta de polietileno

C - Profundidad de ahuecado

FABRICANTE DEL CONECTOR: Pyramid/Cabelcon/PPC

Esta herramienta JCST está configurada para preparar el cable coaxial semi-flexible a las dimensiones mostradas en la tabla de la página 2. La longitud de remoción de la chaqueta (B) es una dimensión controlada y no ajustable de 1/2". La longitud del conductor (A) se controla mediante un tope de tira que se fija en la parte del mango de la herramienta. La herramienta producirá una longitud de conductor de 5/8" de conectores CABELCON/PYRAMID. Como se dispone de estilos adicionales de conectores, que requieren diferentes longitudes de pelado de conductor, será necesario quitar el tope de 5/8" y reemplazarlo con el tope adecuado. Estas paradas se suministrarán en este paquete JCST. Por favor llame a nuestra fábrica para obtener disponibilidad.

Ensamblaje

Para proporcionar un envío compacto, la herramienta JCST se ha ensamblado parcialmente. El mango entoebe insertarse en el adaptador del mango y fijarse en so lugar. Una llave hexagonal ha sido proporcionada para este propósito. Para un apalancamiento adicional o para operar en un espacio limitado, el mango entpuede desplazarse hasta el final y por o tanto, proporcionar un apálancamiento adicional. Para uso con taladro, el adaptador de mango de aluminio se retira para exponer un eje de 3/8" de diametro.

Funcionamiento manual

Preparación de cables

La herramienta JCST se coloca sobre el extremo del cable hasta que la cuchilla de cortante hace contacto con el extremo del cable. Gire la herramienta en el sentido de las agujas del reloj con presión hacia adelante. Esto iniciará la remoción y extracción dieléctrica. Después de unas cuantas revoluciones de la herramienta, la cuchilla de remoción de la chaqueta comenzará a remover el material de la chaqueta. A medida que la herramienta JCST avanza hacia el extremo del cable, el conductor exterior de aluminio será el siguiente en ser removido. Se requiere un movimiento continuo hacia adelante hasta que la operación de extracción se detenga automáticamente. Esto se logra mediante el conductor central haciendo contacto con el tope de pelado.

Retire la herramienta del extremo del cable.

El material dieléctrico residual se puede remover del conductor central mediante el limpiador de conductores Cablematic Model CC- 100. Esta herramienta tiene raspadores no metálicos que no rayan ni dañan el conductor central. El extremo del cable ya está listo para aceptar el conector.

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 USA ~ 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



Funcionamiento asistida por taladro

Retire el mango de aluminio en el extremo del cuerpo de la herramienta. Esto expondrá el eje del adaptador para taladro. Coloque el eje en un portabrocas de velocidad variable de 3/8" y apriételo firmemente. Se recomienda operar el taladro a velocidades lentas. La herramienta se coloca sobre el extremo del cable, inicie el taladro con una ligera presión hacia adelante. Continúe la operación tal y como se describe en el funcionamiento manual. **Precaución:** Asegúrese de que la broca no esté girando al retirarla del extremo del cable.

Piezas de repuesto:

Cuchilla peladora para chaqueta: CB 6667 (p/n 19207)

Cuchilla de extracción para conductor externo: CB 60 (p/n 14902)

Kits de brocas de repuesto enumerados en la tabla. (Todos los kits contienen una (1) cuchilla CB 60.)

HERRAMIENTAS DE JCST											
Conectores Pyramid/Cabelcon						Conectores PPC					
Número de modelo	# Parte	Kit de brocas de remoción	Longitudes de tira			Número de modelo	# Parte	Kit de brocas de remoción	A	B	C
			A	B	C						
JCST 500 (PD)	35010	CB 115K	5/8"	1/2"	7/8"	JCST 500 (J)	35040	CB 115K	1-1/8"	1/2"	7/8"
JCST 500-R (PD)	35070	CB 115K	5/8"	1/2"	7/8"	JCST 500-R (J)	35085	CB 115K	1-1/8"	1/2"	7/8"
JCST 625 (PD)	35012	CB 116K	5/8"	1/2"	7/8"	JCST 625 (J)	35042	CB 116K	1-1/4"	1/2"	7/8"
JCST 625-R (PD)	35071	CB 116K	5/8"	1/2"	7/8"	JCST 625-R (J)	35086	CB 116K	1-1/4"	1/2"	7/8"
JCST 750 (PD)	35014	CB 117K	5/8"	1/2"	7/8"	JCST 750 (J)	35044	CB 117K	1-1/4"	1/2"	7/8"
JCST 750-R (PD)	35072	CB 117K	5/8"	1/2"	7/8"	JCST 750-R (J)	35087	CB 117K	1-1/4"	1/2"	7/8"
JCST 875 (PD)	35016	CB 118K	5/8"	1/2"	7/8"	JCST 875 (J)	35046	CB 118K	1-1/4"	1/2"	7/8"
JCST 875-R (PD)	35073	CB 118K	5/8"	1/2"	7/8"	JCST 875-R (J)	35088	CB 118K	1-1/4"	1/2"	7/8"
JCST 565TX (PD)	35018	CB 146K	5/8"	1/2"	7/8"	JCST 565TX (J)	35048	CB 146K	1-1/8"	1/2"	7/8"
JCST 565TX-R (PD)	35074	CB 146K	5/8"	1/2"	7/8"	JCST 565TX-R (J)	35089	CB 146K	1-1/8"	1/2"	7/8"
JCST 700TX (PD)	35020	CB 137K	5/8"	1/2"	7/8"	JCST 700TX (J)	35050	CB 137K	1-1/4"	1/2"	7/8"
JCST 700TX-R (PD)	35075	CB 137K	5/8"	1/2"	7/8"	JCST 700TX-R (J)	35090	CB 137K	1-1/4"	1/2"	7/8"
JCST 840TX (PD)	35022	CB 138K	5/8"	1/2"	7/8"	JCST 840TX (J)	35052	CB 138K	1-1/4"	1/2"	7/8"
JCST 840TX-R (PD)	35076	CB 138K	5/8"	1/2"	7/8"	JCST 840TX-R (J)	35091	CB 138K	1-1/4"	1/2"	7/8"
JCST 440MC (PD)	35024	CB 131K	5/8"	1/2"	7/8"	JCST 440MC (J)	35054	CB 131K	1-1/8"	1/2"	7/8"
JCST 440MC-R (PD)	35077	CB 131K	5/8"	1/2"	7/8"	JCST 440MC-R (J)	35092	CB 131K	1-1/8"	1/2"	7/8"
JCST 500MC (PD)	35026	CB 132K	5/8"	1/2"	7/8"	JCST 500MC (J)	35056	CB 132K	1-1/8"	1/2"	7/8"
JCST 500MC-R (PD)	35078	CB 132K	5/8"	1/2"	7/8"	JCST 500MC-R (J)	35093	CB 132K	1-1/8"	1/2"	7/8"
JCST 650MC (PD)	35028	CB 133K	5/8"	1/2"	7/8"	JCST 650MC (J)	35058	CB 133K	1-1/4"	1/2"	7/8"
JCST 650MC-R (PD)	35079	CB 133K	5/8"	1/2"	7/8"	JCST 650MC-R (J)	35094	CB 133K	1-1/4"	1/2"	7/8"
JCST 750MC (PD)	35030	CB 134K	5/8"	1/2"	7/8"	JCST 750MC (J)	35060	CB 134K	1-1/4"	1/2"	7/8"
JCST 750MC-R (PD)	35080	CB 134K	5/8"	1/2"	7/8"	JCST 750MC-R (J)	35095	CB 134K	1-1/4"	1/2"	7/8"

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 v calificaciones especificadas.

