

# WS6

## HERRAMIENTA AJUSTABLE PARA PREPARAR EXTREMOS DE CABLES

Patente 3,361, 015

**Advertencia!** Esta herramienta no está aislada eléctricamente! Use siempre lentes de protección que cumplan con la norma OSHA/ANSI o algún otro estándar industrial cuando opere herramientas. No debe usar esta herramienta para propósitos diferentes a los que ha sido diseñada. Por favor lea cuidadosamente y entienda las instrucciones antes de usar esta herramienta.

**Nota:** Esta herramienta es un dispositivo de corte de operación manual para cables de 15kV a 46kV con diámetro exterior de 0.900 a 2.030 pulg. (22.86 a 52.07mm) y aislamientos de XLPE, polietileno y EPR.



### INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Para mejores resultados se recomienda cortar con segueta o una cortadora con mordazas curvas el extremo de cable que va a preparar para que tenga un corte recto y uniforme



Fig. 1A



Fig. 1B

Fig. 1

**Paso 1.** (Fig. 1) Confirme que sea la boquilla correcta desplazándola a lo largo del aislamiento de polietileno (Fig. 1A) o de la semiconductora en cables con aislamiento de EPR (Fig. 1B). La boquilla deberá deslizarse sin complicaciones y girar sobre el cable fácilmente. **Recomendamos usar lubricante sobre la semiconductora en cables EPR.**

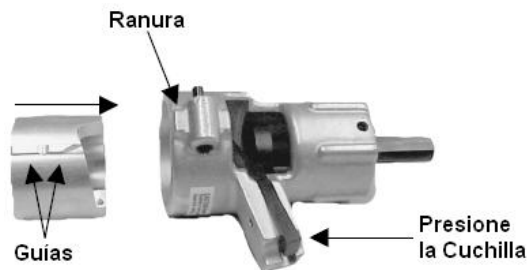


Fig. 2

**Paso 2.** (Fig. 2) Alinee las guías de la boquilla con la ranura del housing de la WS6 para insertar la boquilla. Presione el extremo de la cuchilla de corte e inserte la boquilla hasta que quede asegurada en su posición de operación. La boquilla debe de quedar al mismo nivel que el housing. Vea la Fig. 3



Fig. 3

**Paso 3.** (Fig. 3) Para ajustar el tope de remoción, afloje el tornillo de ajuste ubicado en la parte inferior del tope en el cuerpo de la herramienta. Ajuste el tope a la longitud de remoción de aislamiento deseada y apriete nuevamente el tornillo de ajuste.

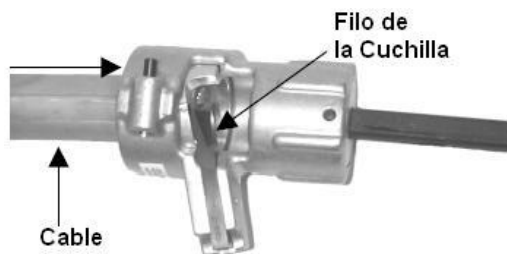


Fig. 4

**Paso 4.** (Fig. 4) Para remover el aislamiento, introduzca el cable a la WS6 hasta que entre en contacto con el filo de la cuchilla. Siempre verifique la posición de la cuchilla con respecto al conductor del cable antes de comenzar la remoción del aislamiento o semiconductora.

# Instrucciones para la WS6 – Parte 2

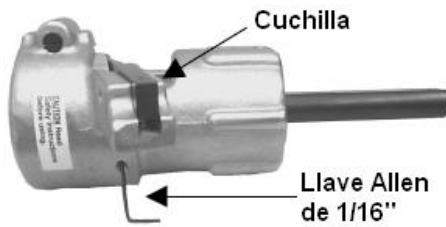


Fig. 5

**Paso 5.** (Fig. 5) Antes de remover el aislamiento, ajuste el filo de la cuchilla a 1/64" (0.39mm) – 1/32" (0.79mm) de la superficie del aislamiento. Para ajustar la profundidad de incisión de la cuchilla simplemente inserte la llave Allen, suministrada con la herramienta, en la cavidad localizada debajo de la cuchilla.



Fig. 6

**Paso 6.** (Fig. 6) Gire la herramienta en el sentido de las manecillas del reloj alrededor del cable para remover el aislamiento. La herramienta desprenderá el aislamiento hasta que el conductor del cable llegue al tope de remoción. La cuchilla automáticamente cortará el aislamiento removido.

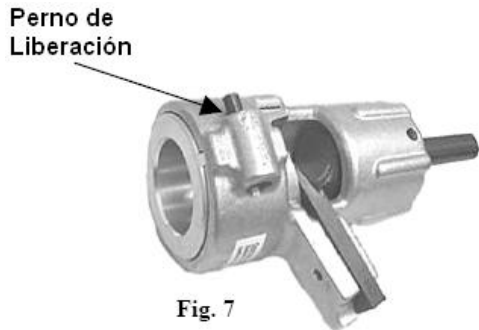


Fig. 7

**Paso 7.** (Fig. 7) Retire la boquilla, presione el perno de liberación del housing y deslice hacia fuera la boquilla.



Adaptador WA 1

SW 2

Llave con Trinquete  
(Para WS 5, WS 6)

Adaptador WA 2

## PARTES DE REPUESTO

Modelo	No. de Parte	Cuchilla de Repuesto	No. de Parte de Cuchilla	Barra de Paro
WS 6	12900	CB 8-2	12903	12928
WS 6 con WA1	12917	CB 8-2	12903	12928
WS 6 con WA3	12918	CB 8-2	12903	N/A

## TABLA DE SELECCIÓN DE LAS BOQUILLAS

Diámetro Exterior de Cable a ser removido		Boquilla #	Diámetro Exterior de Cable a ser removido		Boquilla #
(pulg)	(mm)		(pulg)	(mm)	
0.961 - 0.985	24.41 - 25.02	WS 6-1.000	1.436 - 1.460	36.47 - 37.08	WS 6-1.475
1.986 - 1.010	25.04 - 25.65	WS 6-1.025	1.461 - 1.485	37.11 - 37.72	WS 6-1.500
1.011 - 1.035	25.68 - 26.29	WS 6-1.050	1.486 - 1.510	37.74 - 38.35	WS 6-1.525
1.036 - 1.060	26.31 - 26.92	WS 6-1.075	1.511 - 1.535	38.38 - 38.99	WS 6-1.550
1.061 - 1.085	26.95 - 27.56	WS 6-1.100	1.536 - 1.560	39.01 - 39.62	WS 6-1.575
1.086 - 1.110	27.58 - 28.19	WS 6-1.125	1.561 - 1.585	39.65 - 40.26	WS 6-1.600
1.111 - 1.135	28.22 - 28.83	WS 6-1.150	1.586 - 1.610	40.28 - 40.89	WS 6-1.625
1.136 - 1.160	28.85 - 29.46	WS 6-1.175	1.611 - 1.635	40.92 - 41.53	WS 6-1.650
1.161 - 1.185	29.49 - 30.10	WS 6-1.200	1.636 - 1.660	41.55 - 42.16	WS 6-1.675
1.186 - 1.210	30.12 - 30.73	WS 6-1.225	1.661 - 1.685	42.19 - 42.80	WS 6-1.700
1.211 - 1.235	30.76 - 31.37	WS 6-1.250	1.686 - 1.710	42.82 - 43.43	WS 6-1.725
1.236 - 1.260	31.39 - 32.00	WS 6-1.275	1.711 - 1.735	43.46 - 44.07	WS 6-1.750
1.261 - 1.285	32.03 - 32.64	WS 6-1.300	1.736 - 1.760	44.09 - 44.70	WS 6-1.775
1.286 - 1.310	32.66 - 33.27	WS 6-1.325	1.761 - 1.785	44.73 - 45.34	WS 6-1.800
1.311 - 1.335	33.30 - 33.91	WS 6-1.350	1.786 - 1.810	45.36 - 45.97	WS 6-1.825
1.336 - 1.360	33.93 - 35.54	WS 6-1.375	1.811 - 1.835	46.00 - 46.61	WS 6-1.850
1.361 - 1.385	34.57 - 35.18	WS 6-1.400	1.836 - 1.860	46.63 - 47.24	WS 6-1.875
1.386 - 1.410	35.20 - 35.81	WS 6-1.425	1.861 - 1.885	47.27 - 47.88	WS 6-1.900
1.411 - 1.435	35.84 - 36.45	WS 6-1.450			

### NOTAS:

- Quite el Tope de Remoción para terminar longitudes infinitas de cable.
- El Tope de Remoción permite longitudes de remoción de hasta 2 7/16" (61.9mm).
- El Adaptador WA 1 permite usar la Llave con Trinquete SW 2.
- El Adaptador WA 3 permite longitudes de remoción de hasta 5 1/2" (139.7mm).
- La Llave con Trinquete SW 2 también se puede usar con la WA 3 para asistir la remoción

**GARANTÍA:** Ripley garantiza que nuestra línea de herramientas está libre de defectos y completamente funcional al momento del envío. La garantía queda limitada a la reparación o reemplazo de cualquier producto que se compruebe defectuoso en materiales o mano de obra en condiciones normales de uso y mantenimiento.



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