

PDTP-K1 Professional Impact Punchdown Tool

⚠️ WARNING: Tool is not insulated. Never use tools on live circuits. Wear eye protection when using tools. Tool has moving parts that can pinch/cut. Keep fingers clear of tool.

Adjusting Punchdown Force

Generally, the Low impact setting is used when terminating 24/26 gauge wire and when making connections to 110 modular jacks and patch panels.

The High impact setting is used when terminating 23 and larger wires to 66 blocks. Check with jack/panel if uncertain. Rotate the red knob clockwise to set the tool to High impact and rotate the red knob counter-clockwise to set the tool to Low impact.



110 Punchdown Instructions

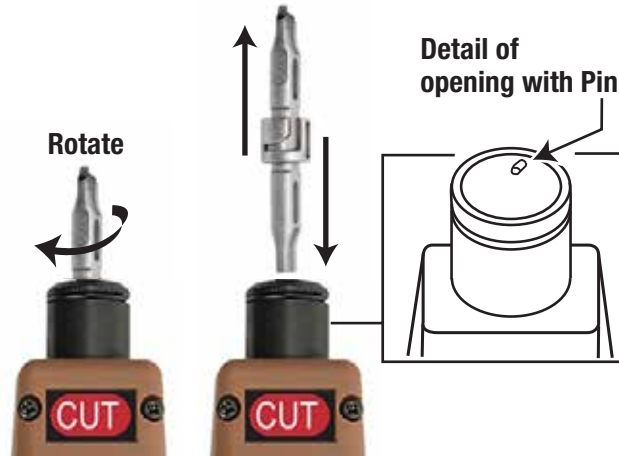
Set tool to Low impact. Select the 110-style punchdown blade. Insert the blade into the tool. Use the cut-and-punch end, making sure to orient the blade not to accidentally cut the conductor wire on the wrong side of the 110 terminal. Lace the 110 terminals per the wiring color code printed on the jack/block, leaving no more than 1/2" (13mm) of any cable pair untwisted. Insert the blade into the wire slot and push down until the tool's impact mechanism clicks. Inspect to make sure the wire is properly seated on the bottom of the wire slot.



Instructions

Inserting and Removing Blade

To insert blade, align slot in blade so that it lines up with the pin located inside the tool's cylindrical opening. Insert the blade and rotate it 1/4 turn clockwise to lock it in place. To remove blade, rotate the blade 1/4 turn counter-clockwise and gently pull the blade out.



66 Block Punchdown Instructions

Select the 66-style punchdown blade. Insert the blade into the tool. For cross-connections, use the punch-only end of the blade. For terminations, use the cut-and-punch end, making sure to orient the blade not to accidentally cut the conductor wire on the wrong side of the 66 termination. Verify wires are positioned correctly before using tool. Slide the blade over the wire post and push down until the tool's impact mechanism clicks. Inspect to make sure the wire is properly seated at the bottom of the post between the insulation displacement blades.



| Model | Blade |
|-------|--|
| B1 | 110 Punch & Cut Reversible to 66 Punch & Cut |
| B2 | 110 Punch & Cut Reversible to 110 Punch-only |
| B3 | 66 Punch & Cut Reversible to 66 Punch-only |

Placing Blade in Storage Compartment

To access the storage compartment, slide open the cover located on the bottom of the tool. Insert blade and close cover.



Wire Hook and Spudger Accessory Tools

To extend the hook or spudger from its storage slot, place thumb on stud located on the side of tool and push out. Use the hook and spudger to move wires and small parts. Push the hook and spudger into its storage slot when not in use.



Scan for a how-to video, warranty information and to access our mobile site. Escanea para video informativo, información de garantía y acceso a nuestro sitio móvil.

southwiretools.com

1-855-SW-TOOLS
Toll Free Technical Help
Línea de Ayuda Técnica Gratuita

Contents Made in Taiwan
Product distributed by Southwire Company, LLC
One Southwire Drive, Carrollton, GA 30119
©2014 Southwire Company, LLC. All rights reserved.

PDTP-K1 Professional Impact Punchdown Tool Ponchadora Profesional de Impacto PDTP-K1

⚠️ ADVERTENCIA: Las herramientas no están aisladas. Nunca utilice las herramientas en circuitos activos. Utilice protección para los ojos al trabajar con la herramienta. La herramienta tiene partes que pueden pellizcar/cortar. Mantenga los dedos fuera del alcance de la herramienta.

Instrucciones

Insertar y Retirar la Cuchilla

Para insertar la cuchilla, alinee la ranura en la cuchilla con el pin ubicado en la parte interior de la apertura cilíndrica de la herramienta.

Inserte la cuchilla y gírela ¼ de turno en dirección a las agujas del reloj para asegurarla.

Para retirar la cuchilla, gire la cuchilla ¼ de turno en dirección opuesta a las agujas del reloj y cuidadosamente hale la cuchilla hacia afuera.



Colocar la Cuchilla en el Compartimiento de Almacenamiento

Para acceder al compartimiento de almacenamiento, deslice la cubierta ubicada en la parte inferior de la herramienta.

Inserte la cuchilla y cierre la tapa.



Gancho y Accesorios del Lapicero de Prueba

Para extender el gancho o lapicero de prueba de su almacenamiento, coloque el dedo pulgar en el botón ubicado en la parte lateral de la herramienta y empujelo hacia afuera. Utilice el gancho y lapicero de prueba para mover cables y partes pequeñas. Empuje el gancho y lapicero hacia su almacenamiento cuando no estén en uso.



Ajuste de la Fuerza para Ponchar Generalmente, el ajuste de bajo impacto se utiliza para terminar cables de un calibre 24/26 y al hacer conexiones de enchufes modulares 110 y paneles de interconexión.



El ajuste alto se utiliza al terminar cables 23 y más grandes a 66 bloques. Revise el panel/enchufe si no está seguro. Gire el botón rojo en dirección a las agujas del reloj para poner la herramienta en impacto alto y gire el botón rojo en dirección contraria a las agujas del reloj para poner la herramienta a bajo impacto.

Instrucciones para

Ponchar 110 Programe la herramienta para impacto bajo. Seleccione la cuchilla estilo 110 para ponchar. Inserte la cuchilla en la herramienta. Utilice el lado de cortar y ponchar, teniendo cuidado de orientar la cuchilla de manera que no corte el cable conductor por el lado equivocado de la terminal. Conecte las terminales 110 según los códigos por color indicados en el enchufe, sin dejar más de ½" (13mm) de cualquier cable trenzado desenrollado. Inserte la cuchilla en la ranura del cable y empuje hacia abajo hasta que el mecanismo de impacto de la herramienta haga clic. Revise para asegurar que el cable esté bien colocado en la parte inferior de la ranura del cable.



Instrucciones Para Ponchar Bloque Tipo 66

Seleccione la cuchilla ponchadora estilo 66. Inserte la cuchilla en la herramienta. Para conexiones cruzadas, utilice la parte de ponchar únicamente. Para terminaciones, utilice la parte de cortar y ponchar, teniendo cuidado para orientar la cuchilla de manera que no corte el cable conductor por el lado equivocado de la terminación 66. Verifique que los cables estén ubicados correctamente antes de usar la herramienta. Deslice la cuchilla sobre el poste del cable y empuje hacia abajo hasta que el mecanismo de impacto de la herramienta haga clic. Inspeccione para asegurar que el cable esté colocado correctamente en la parte inferior del poste entre las cuchillas de desplazamiento de aislamiento.



| Modelo | Cuchilla |
|--------|--|
| B1 | 110 Ponchar y Cortar Reversible a 66 Ponchar y Cortar |
| B2 | 110 Ponchar y Cortar Reversible a 110 Ponchar Únicamente |
| B3 | 66 Ponchar y Cortar Reversible a 66 Ponchar Únicamente |



Scan for a how-to video, warranty information and to access our mobile site.
Escanee para video Informativo, información de garantía y acceso a nuestro sitio móvil.

southwiretools.com

1-855-SW-TOOLS
Toll Free Technical Help
Línea de Ayuda Técnica Gratuita

Contents Made in Taiwan

Product distributed by Southwire Company, LLC
One Southwire Drive, Carrollton, GA 30119
©2014 Southwire Company, LLC. All rights reserved.