



LITHIUM-ION PATRIOT®

18 Volt Lithium-Ion Battery Actuated Tools
Higher Speed, Ultimate Reliability

PATRIOT DE ALTO RENDIMIENTO PAT644-LI Herramienta de batería de 18 V de Litio-Ion

Herramienta hidráulica de baterías con presión controlada a 11 toneladas de fuerza para comprimir conectores.

La herramienta BURNDY PATRIOT PAT644-LI de Litio-Ion es aproximadamente 25% más rápida que los modelos anteriores. Además de ofrecer ciclos de sellado más rápidos, la PAT644-LI de alto rendimiento cuenta con electrónicas probadas para funcionar en los ambientes de trabajo más hostiles.

La PAT644-LI incorpora la última tecnología en ingeniería con un refinado sistema hidráulico para máximo rendimiento, confiabilidad y velocidad. Su electrónica rediseñada ofrece máxima confiabilidad en los ambientes de trabajo más duros. La PAT644-LI cuenta con el cabezal BURNDY Y644 que no necesita dados, que elimina la necesidad de compra y mantenimiento de dados.

Características y Ventajas

- Refinado sistema hidráulico para máximo rendimiento, velocidad y fiabilidad.
- Electrónica probada para máxima fiabilidad en los ambientes más hostiles.
- Maneral acojinado para mayor confort y agarre. Permite operación a una sola mano para avance, retroceso y detención.
- Baterías de 18 Volts Li-Ion que ofrecen 2.5 más ciclos de carga y descarga que las baterías tradicionales de Ni-Cd y 430% más de vida útil.
- Cargador de 30 minutos que controla corriente, voltaje y temperatura para maximizar la vida de la batería.
- Sus ventiladores de aire forzado refrigeran la batería haciendo correr aire a través de las ventilas integradas en la baterías.
- Sistema sin dados que elimina la necesidad de comprar y mantener dados.
- Sistema sin dados que permite a los conectores y empalmes adaptarse a diferentes calibres.
- Cabezal de herramienta de ultima tecnología; su rotación de 355° permite al usuario acceder en áreas reducidas con mayor facilidad.
- Herramienta de diseño ergonómicamente balanceado que facilita la operación.
- Durable estuche de alto impacto que ofrece gran protección y acomoda todos los accesorios.
- Garantía limitada de 5 años en herramienta.
- Garantía de por vida en la transmisión INFINITY DRIVE.
- Un año de garantía en baterías y cargador.



PATRIOT EN LÍNEA DE ALTO RENDIMIENTO SERIE PATMD6-LI Herramienta de batería de 18 V de Litio-Ion

Herramienta hidráulica de baterías con presión controlada a 6 toneladas de fuerza para comprimir conectores.

VARIANTES DE PATRIOT EN LÍNEA

PATMD6LI	Con ranuras permanentes BG (5/8") y D3
PATMD6-8-LI	Con ranuras permanentes "O" y "D3"
PATMD6-6-LI	Versión de punta achatada con ranura permanente D3.
PATMD6LI-K-LI	Acepta troqueles KEARNEY tipo "O" y BURNDY tipo "W" y "X" con un adaptador KWADP

Características y Ventajas

- Refinado sistema hidráulico para máximo rendimiento, velocidad y fiabilidad.
- Electrónica probada para máxima fiabilidad en los ambientes más hostiles.
- Baterías de 18 Volts Li-Ion que ofrecen 2.5 más ciclos de carga y descarga que las baterías tradicionales de Ni-Cd y 430% más de vida útil.
- Bomba de alta velocidad de diseño avanzado que completa un ciclo de sellado en aproximadamente 2 segundos.
- Maneral acojinado para mayor confort y agarre.
- Cargador de 30 minutos que controla corriente, voltaje y temperatura para maximizar la vida de la batería.



- Operación real a una sola mano para avance, retracción, y paro.
- Fuerza de sellado de 6 toneladas para conexiones consistentes y confiables.
- Válvula de presión "pop-off" que indica el sellado correcto.
- Pinzas intercambiables tipo tijera que permiten fácil acceso en espacios reducidos.
- Pinzas que sostiene la posición cuando el gatillo se suelta, para permitir al operador verificar la alineación antes del sellado.
- Permite el uso de troqueles convencionales BURNDY "W" y "X" ya en uso.
- Amplia área de sujeción que permite facilitar la operación con guantes.
- Herramienta de diseño ergonómicamente balanceado que minimiza la fatiga del operador.
- Baterías de alta capacidad de 3.0 AH que ofrecen más sellados por carga.
- Garantía limitada de 3 años en herramienta.
- Garantía de por vida en la transmisión INFINITY DRIVE.
- Un año de garantía en baterías y cargador.

PATRIOT DE ALTO RENDIMIENTO PAT750-LI **Herramienta de batería de 18 V de Litio-Ion**

Herramienta hidráulica de baterías con presión controlada a 12 toneladas de fuerza para comprimir conectores.

La herramienta BURNDY PATRIOT PAT750-LI de Litio-Ion es aproximadamente 25% más rápida que los modelos anteriores. Además de ofrecer ciclos de compresión más rápidos, la PAT750-LI de alto rendimiento cuenta con un sistema electrónico probado y de nuevo diseño para máxima confiabilidad y probado para funcionar en los ambientes de trabajo más hostiles.

Características y Ventajas

- Refinado sistema hidráulico para máximo rendimiento, velocidad y fiabilidad.
- Electrónica probada para máxima fiabilidad en los ambientes más hostiles.
- Maneral acojinado para mayor confort y agarre. Permite operación a una sola mano para avance, retroceso y detención.
- Baterías de 18 Volts Li-Ion que ofrecen 2.5 más ciclos de carga y descarga que las baterías tradicionales de Ni-Cd y 430% más de vida útil.
- Cargador de 30 minutos que controla corriente, voltaje y temperatura para maximizar la vida de la batería.
- Sus ventiladores de aire forzado refrigeran la batería haciendo correr aire a través de las ventilas integradas en la baterías.
- Cabezal de herramienta de última tecnología; su rotación de 355° permite al usuario acceder en áreas reducidas con mayor facilidad.
- Puede usarse con los dados BURNDY convencionales de línea.
- Herramienta de diseño ergonómicamente balanceado que facilita la operación.
- Durable estuche de alto impacto que ofrece gran protección y acomoda todos los accesorios.
- También disponible la PAT750C-LI con cabezal cubierto en hule.
- Garantía limitada de 5 años en herramienta.
- Garantía de por vida en la transmisión INFINITY DRIVE.
- Un año de garantía en baterías y cargador.



PATRIOT PAT 46-LI **Herramienta de batería de 18 V de Litio-Ion**

Herramienta hidráulica de baterías con presión controlada a 15 toneladas de fuerza para comprimir conectores.

La herramienta BURNDY PATRIOT con catalogo PAT 46-LI de Litio-Ion, incorpora la última tecnología en ingeniería con su sistema hidráulico con bomba de alta velocidad patentada. Su probado sistema electrónico rediseñado ofrece siempre conexiones consistentes y confiables. La PAT 46-LI tiene el cabezal BURNDY Y46 que puede usar todos los dados tipo "P" y "U".

Características y Ventajas

- Es la herramienta de batería para comprimir conectores BURNDY más grande, ya que desarrolla una fuerza de cierre de 15 ton. y una apertura de pinza de 2".
- Permite a los usuarios instalar una gran variedad de empalmes, derivaciones y terminales con una sola herramienta y ofrece facilidad de inserción y retiro de líneas de conductor continuas.
- Electrónica probada y rediseñada. Que ofrece la mayor confiabilidad en los ambientes de trabajo más hostiles.
- Maneral ergonómico acojinado. Para un agarre mejorado y más confortable; permite operación a una sola mano para avance, retroceso y detención.
- Batería de Litio-Ion de 18 V (3.0 AH). Estas baterías ofrecen 2.5 más ciclos de carga y descarga que las baterías tradicionales de Ni-Cd y 430% más de vida útil. Menor "tiempo muerto" por su batería Li-Ion de 18 V (3.0 AH) de alta capacidad. Sin pérdidas de voltaje (sin problemas de memoria).
- Cargador inteligente de 30 minutos. Que controla corriente, voltaje y temperatura para maximizar la vida de la batería. Ventilador de enfriamiento de aire forzado que refrigera la batería forzando aire fresco a través de las ventilas integradas en las baterías.
- Cabezal de sellado tipo "C" de última tecnología con rotación de 355°. Su versátil posicionamiento de cabezal permite al usuario acceder más fácilmente a lugares estrechos.
- Palanca de asistencia retráctil bajo el cabezal de la herramienta para un mejor manejo. Ayuda a un mejor balance de la herramienta y se retrae para introducir el cabezal en áreas estrechas.
- Durable estuche de alto impacto. Ofrece protección superior y acomoda todos los accesorios.
- También disponible la PAT 46 C-LI con cabezal cubierto con hule.
- Garantía limitada de 5 años en herramienta.
- Garantía de por vida en la transmisión INFINITY DRIVE.
- Un año de garantía en baterías y cargador.

IMPULSORA



PATRIOT LI-ION® PATCUT129-LI **Herramienta de batería de 18 V de Litio-Ion**

Cortador Hidráulico Accionado a Batería de 18 voltios de litio-ion.

Herramienta Hidráulica de Corte de Auto contención. La herramienta de corte a batería -PATCUT129-LI es compacta, rápida, fácil de usar e incorpora lo último en tecnología de herramientas a batería. Su diseño ergonómico permite su operación a una sola mano, para que la otra quede libre para colocar el conductor en la posición de corte adecuada, incorpora un bloqueo de tipo especializado del cabezal de corte, que permite el cierre sin interferencias para cortes intermedios.



PATRIOT LI-ION® PATCUT245-LI **Herramienta de batería de 18 V de Litio-Ion**

Cortador Hidráulico Accionado a Batería de 18 voltios de litio-ion.

Herramienta Hidráulica de Corte de Auto contención. La herramienta de corte a batería PATCUT245-LI es compacta, rápida, fácil de usar e incorpora lo último en tecnología de herramientas a batería. Su diseño ergonómico permite su operación a una sola mano, para que la otra quede libre para colocar el conductor en la posición de corte adecuada, incorpora un cabezal de corte especializado tipo seguro que permite el cierre sin interferencias para cortes intermedios. El cabezal de corte gira 180° para permitir a los usuarios acomodarse con facilidad en zonas de difícil acceso. Es capaz de cortar cables de cobre y aluminio de hasta 2,45" de diámetro.



Características y Ventajas

- Mayor vida útil - Dos veces y medio más ciclos de carga/descarga que las baterías tradicionales de 18 V Ni-Cd y ofrece 430% más de vida útil.
- Las baterías de ion-litio no requieren acondicionamiento, no se auto descargan, no tienen efecto de memoria (caída de tensión) y son 40% más ligeras que las de Ni-MH.
- Cargador inteligente de 30 minutos: controla corriente, tensión y temperatura para maximizar la duración de la batería.
- Un ventilador de aire externo enfría la batería, forzando el aire frío a través de las rejillas de ventilación incorporadas en ésta.
- Refinado sistema hidráulico de para un rendimiento velocidad y fiabilidad superiores.
- Electrónica probada para máxima confiabilidad en los ambientes más duros de trabajo.
- Mango acojinado para mayor comodidad y un mejor agarre, permite la operación a una sola mano para avanzar, detener y retirar.
- Herramienta de diseño balanceado y ergonómico que facilita la operación.
- Garantía de por vida en su transmisión INFINITY DRIVE®
- 1 año de garantía en baterías y cargadores.

PATRIOT LI-ION® PAT81KFT-LI **Herramienta de batería de 18 V de Litio-Ion**

Herramientas Accionadas a Batería de 18 voltios de litio-ion.

Herramienta Hidráulica de 4 Puntos de Auto contención para Sellado de Terminales de 6 Toneladas de Fuerza.

La PAT81KFT-LI Ofrece un diseño de bloque del cabezal, que no utiliza dados y elimina la necesidad de adquirir y mantener juego de dados por separado. Su cabezal de engarce gira 360° para operar prácticamente en cualquier posición. Ofrece capacidades de aplicación en conectores certificados ante UL y CSA para conductores de cobre cuando se utiliza junto con terminales y empalmes Burndy®.



PATRIOT LI-ION® PAT4PC834-LI
Herramienta Hidráulica de 4 Puntos de Cabezal C de Auto contención para Sellado de Terminales de 6 Toneladas de Fuerza.

El PAT4PC834-LI cuenta con un cabezal en forma de "C", lo que es ideal para prensar en espacio reducido y fácil de retirar de los conductores continuos. La capacidad de esta herramienta que no requiere dados, elimina la necesidad de comprar y mantener dados por separado. El cabezal gira 360° para operar prácticamente en cualquier posición. Ofrece conexiones para conectores aprobados por UL y CSA para conductores de cobre cuando se utiliza junto con terminales y empalmes Burndy®.

PATRIOT LI-ION® PAT600-LI
Herramienta Hidráulica Accionada a Batería de Litio-Ion de 18 Volts de Auto contención para Sellado de Terminales de 6 Toneladas de Fuerza.

La herramienta PAT600-LI accionada a batería, dispone de 6 toneladas de fuerza de prensado y completa una aplicación en aproximadamente 3 segundos. La PAT600-LI incorpora un cabezal especializado de enganche tipo seguro con mayores capacidades de trabajo y apertura. Cabezal estilo pasador que permite el cierre sin interferencias en conexiones de derivación. La PAT600-LI utiliza todos los dados Burndy® estilo W, W-VT y X asegurando conexiones aprobados por UL y certificación CSA para conductores de cobre cuando se utiliza junto con terminales y empalmes Burndy®.

