

TABLE OF CONTENTS

De	Batería	2
	Amoladora	
	Baterías	
	Calzadores	
	Clavadoras	
	Cortasetos	25
	Desmalezadora	
	Pulidoras	
	Sopladoras	44
	Taladros	50



DE BATERÍA

AMOLADORA





AMOLADORA PG60

La STANLEY® PG60 es una potente amoladora perfilada inalámbrica diseñada para funcionar con el sistema de baterías DEWALT® FLEXVOLT® de 60 V. Esta amoladora de rieles definitiva ofrece una experiencia de usuario sin igual gracias a su funcionalidad ergonómica, su equilibrio mejorado y un bloqueo del eje integrado sin herramientas para un rápido cambio de la muela abrasiva. El diseño mejorado del bastidor elimina la interferencia con los alineadores de rieles y cuenta con protectores de piedra extraíbles para cambiar rápidamente entre protectores y muelas abrasivas de 4« y 6». Con una visibilidad mejorada en un 40 % con respecto a la STANLEY® PG05, la PG60 garantiza una experiencia óptima de esmerilado de soldaduras.

Características principales

Diseñado con funcionalidad ergonómica para una mejor experiencia del usuario. Cuenta con un ajuste de la abrazadera con una sola mano, un mejor equilibrio al transportarlo y un bloqueo del eje para facilitar el cambio de la piedra de amolar.

El diseño mejorado del bastidor elimina la interferencia con los alineadores de rieles. Los protectores de piedra extraíbles y fáciles de cambiar permiten cambiar rápidamente entre piedras de amolar de 4« y 6».

El motor sin escobillas alimentado por batería elimina el riesgo de tropiezos con la manguera durante el uso.

Visibilidad de la zona de amolado mejorada en un 40 % en comparación con el PG05; un bastidor base más alto con ventanas añadidas permite una visibilidad clara de la zona de trabajo y maximiza la eficiencia del trabajo.

Los puntos de elevación mecánicos vienen de serie, junto con puntos de elevación manuales que se pueden acoplar rápidamente.

El sistema de gatillo con bloqueo de seguridad evita el arranque involuntario.



Longitud total (pulgadas) 44 pulgadas Longitud total (cm) 111,76 cm Ancho total (pulgadas) 10,5 pulgadas Ancho total (cm) 26,7 cm Altura total (pulgadas) 32,5 pulgadas Altura total (cm) 82,5 cm Peso (lb) 91 lb Peso (kg) 41 kg

Capacidad de la rueda 6 pulgadas de diámetro x 3 pulgadas de grosor x 5/8-11 mandril roscado (tipo 6) EE. UU.

Tipo de batería 60 V Dewalt® Flexvolt RPM del husillo 5500

Motor Sin escobillas

Marca Stanley



AMOLADORA FG60

La STANLEY® FG60 es una potente amoladora sin cable diseñada para funcionar con el sistema de baterías DEWALT FLEXVOLT de 60 V. Esta amoladora de última generación ofrece una experiencia de usuario sin igual gracias a su funcionalidad ergonómica, su equilibrio mejorado y su bloqueo del eje integrado sin herramientas para un rápido cambio de la muela. El diseño mejorado del bastidor elimina la interferencia con los alineadores de rieles y cuenta con un protector de piedra extraíble para cambiar rápidamente entre protectores y muelas de 4« y 6». Con una visibilidad mejorada en un 40 % con respecto a la STANLEY FG10, la FG60 garantiza una experiencia óptima de amolado.

Características principales

Diseñada con funcionalidad ergonómica integrada para mejorar la experiencia del usuario, la FG60 cuenta con un ajuste de la abrazadera con una sola mano, un mejor equilibrio al transportarla y un bloqueo del eje para facilitar la sustitución de la muela.

El bloqueo del gatillo evita el arranque involuntario, lo que reduce el riesgo de lesiones. El diseño mejorado del bastidor elimina la interferencia con los alineadores de raíles. Las protecciones de la muela, extraíbles y fáciles de cambiar, permiten cambiar rápidamente entre muelas de 4« y 6».

El motor sin escobillas alimentado por batería elimina el riesgo de tropiezos con la manguera durante el uso.

Visibilidad de la zona de amolado mejorada en un 40 % en comparación con el FG10: un bastidor base más alto con ventanas añadidas permite una visibilidad clara de la zona de trabajo, lo que maximiza la eficiencia.

Puntos de elevación mecánicos y manuales estándar en todos los modelos.

Especificaciones técnicas

Longitud total sin brazo (pulgadas) 44 pulgadas
Longitud total sin brazo (cm) 111,76 cm
Longitud total del brazo (pulgadas) 67 pulgadas
Longitud total del brazo (cm) 170,18 cm
Ancho total (pulgadas) 10,5 pulgadas
Ancho total (cm) 26,7 cm
Altura total (pulgadas) 32,5 pulgadas
Altura total (pulgadas) 32,5 pulgadas
Altura total (cm) 82,5 cm
Peso sin brazo (libras) 94 libras
Peso sin brazo (kg) 43 kg
Capacidad de la rueda 4 pulgadas de diámetro x 3 pulgadas de grosor x 5/8-11 mandril roscado (TIPO 6) EE. UU.
Tipo de batería 60 V DEWALT® Flexvolt
RPM del husillo 5500
Motor Sin escobillas

Marca Stanley





BATERÍAS







BATERÍA MILWAUKEE 12AH & CARGADOR RÁPIDO COMBO KIT

El **Combo de Batería y Cargador Milwaukee** es una solución eficiente y potente para la recarga de herramientas portátiles. Con su diseño que permite ciclos secuenciales, se logra una carga rápida y eficiente, reduciendo los tiempos de inactividad y mejorando la productividad en el lugar de trabajo.

Con una potencia de 90 watts y 5.0 amperios, este combo proporciona la energía necesaria para recargar una variedad de herramientas portátiles. Su construcción robusta garantiza resistencia y durabilidad, incluso en entornos de trabajo exigentes.

Descripción:

El **Combo de Batería y Cargador Milwaukee** es una solución eficiente y potente para la recarga de herramientas portátiles. Con su diseño que permite ciclos secuenciales, se logra una carga rápida y eficiente, reduciendo los tiempos de inactividad y mejorando la productividad en el lugar de trabajo.

La transmisión directa de energía entre el cargador y la batería asegura una eficiencia óptima durante el proceso de carga. Además, la capacidad de cargar simultáneamente dos baterías agiliza aún más el proceso, permitiendo tener varias baterías listas para su uso.

La incorporación de un sistema de control de temperatura es clave para proteger la vida útil de las baterías al evitar el sobrecalentamiento durante la carga. Esto contribuye a mantener un rendimiento consistente y duradero de las baterías a lo largo del tiempo.

Con una potencia de 90 watts y 5.0 amperios, este combo proporciona la energía necesaria para recargar una variedad de herramientas portátiles. Su construcción robusta garantiza resistencia y durabilidad, incluso en entornos de trabajo exigentes.

Características Principales:

- Carga Rápida y Eficiente: Este combo de batería y cargador Milwaukee está diseñado para reducir el tiempo de carga gracias a sus ciclos secuenciales, permitiendo una rápida recarga de las baterías.
- Transmisión Directa de Energía: Facilita la transmisión directa de energía entre el cargador y la batería, optimizando la eficiencia del proceso de carga.
- Sistemas de Carga Simultánea: Equipado con 2 sistemas para carga simultánea, lo que permite cargar varias baterías al mismo tiempo, mejorando la productividad y minimizando los tiempos de inactividad.
- Control de Temperatura: Incorpora un sistema de control de temperatura que protege la vida útil de las baterías al prevenir el sobrecalentamiento durante el proceso de carga.
- Potencia y Amperaje: Ofrece una potencia de 90 watts y 5.0 amperios, proporcionando la energía necesaria para recargar una amplia variedad de herramientas portátiles.
- Construcción Robusta: Fabricado con materiales resistentes, este combo está diseñado para soportar condiciones de uso exigentes, asegurando durabilidad y confiabilidad a largo plazo.
- **Versatilidad:** Ideal para mantener recargadas diversas herramientas portátiles, asegurando que estén listas para el trabajo en cualquier momento.

Recomendaciones de Uso:

El Combo de Batería y Cargador Milwaukee es una solución potente para cargar herramientas portátiles. Ofrece ciclos de carga secuenciales para una recarga rápida, capacidad de cargar dos baterías simultáneamente y un sistema de control de temperatura para evitar el sobrecalentamiento. Con 90 watts y 5.0 amperios, este combo optimiza la productividad en el trabajo y mantiene la durabilidad de las baterías con su construcción robusta.









BATERÍA MILWAUKEE 12AH

La batería HD12.0 M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ representa un avance significativo en términos de potencia y rendimiento para el sistema M18™.

Con un aumento del 50 % en la potencia en comparación con las baterías M18™ REDLITHIUM™ HD, esta batería impulsa el rendimiento de todo el sistema, proporcionando la potencia equivalente a un producto con cable de 15 A.

La eficiencia térmica mejorada garantiza que la batería funcione de manera óptima incluso en aplicaciones intensas, reduciendo el riesgo de sobrecalentamiento y contribuyendo a una mayor duración de la batería. Además, su capacidad para funcionar un 50 % más fría que las baterías M18™ REDLITHIUM™ HD la convierte en la opción ideal para condiciones de trabajo exigentes.

Descripción:

La batería HD12.0 M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ representa un avance significativo en términos de potencia y rendimiento para el sistema M18™.

Con un aumento del 50 % en la potencia en comparación con las baterías M18™ REDLITHIUM™ HD, esta batería impulsa el rendimiento de todo el sistema, proporcionando la potencia equivalente a un producto con cable de 15 A.

La eficiencia térmica mejorada garantiza que la batería funcione de manera óptima incluso en aplicaciones intensas, reduciendo el riesgo de sobrecalentamiento y contribuyendo a una mayor duración de la batería. Además, su capacidad para funcionar un 50 % más fría que las baterías M18™ REDLITHIUM™ HD la convierte en la opción ideal para condiciones de trabajo exigentes.

En climas fríos extremos, esta batería demuestra su rendimiento excepcional, brindando potencia confiable incluso en temperaturas por debajo de cero. Esto la convierte en una herramienta indispensable para profesionales que trabajan en entornos fríos.

Con una duración de la batería líder en la industria, la HD12.0 REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ elimina la necesidad de herramientas con cable en el lugar de trabajo, ofreciendo la máxima productividad y versatilidad. Además, su compatibilidad con más de 150 soluciones M18™ la convierte en una opción versátil para una amplia variedad de herramientas y aplicaciones.

En resumen, la batería HD12.0 M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ es una elección excepcional para aquellos que buscan potencia, duración y rendimiento superiores en sus herramientas inalámbricas.

Características Destacadas:

- Potencia Excepcional: La batería HD12.0 M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ ofrece un impresionante aumento del 50 % en la potencia en comparación con las baterías M18™ REDLITHIUM™ HD. Este aumento de potencia impulsa el rendimiento de todo el sistema M18™, brindando la potencia de un producto con cable de 15 A.
- Eficiencia Térmica Mejorada: Funciona un 50 % más frío que las baterías M18™ REDLITHIUM™ HD, lo que significa un rendimiento óptimo incluso en aplicaciones intensas. La eficiencia térmica mejorada contribuye a una mayor duración de la batería y permite un uso más prolongado bajo condiciones exigentes.
- Rendimiento en Climas Fríos: Diseñada para ofrecer el mejor rendimiento en climas

- fríos extremos (por debajo de 0 °F / -18 °C), proporcionando potencia confiable incluso en condiciones climáticas adversas.
- **Duración de la Batería:** Ofrece la mayor cantidad de trabajo por carga entre todas las baterías para herramientas eléctricas profesionales en la industria. Este rendimiento excepcional reemplaza completamente la necesidad de herramientas con cable en el lugar de trabajo.
- Compatibilidad Versátil: Totalmente compatible con más de 150 soluciones M18™, lo que la convierte en una opción versátil para una amplia gama de herramientas y aplicaciones.

Beneficios:

- Mayor Duración de la Carga: Con una capacidad de 12 amperios-hora (Ah), esta batería proporciona una duración prolongada de la carga, lo que permite un tiempo de funcionamiento más largo sin necesidad de recargar con frecuencia.
- Potencia Mejorada: Al contar con una mayor capacidad, la batería puede suministrar una corriente constante a las herramientas eléctricas, lo que se traduce en un rendimiento mejorado y una mayor potencia de salida.
- Compatibilidad: Diseñada para ser compatible con una amplia gama de herramientas y equipos de la marca Milwaukee, lo que proporciona versatilidad y conveniencia al usuario.
- Rendimiento Confiable: Fabricada con tecnología avanzada y materiales de alta calidad, esta batería ofrece un rendimiento confiable y consistente en una variedad de aplicaciones y condiciones de trabajo.
- Seguridad: Incorpora características de protección contra sobrecargas, descargas excesivas y sobrecalentamiento, lo que garantiza un uso seguro y prolonga la vida útil de la batería

Recomendaciones de Uso:

La batería HD12.0 M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ ofrece un 50% más de potencia comparada con otras baterías M18™, equivalente a un producto con cable de 15 A. Destaca por su eficiencia térmica mejorada, funcionando un 50% más frío y ofreciendo rendimiento excepcional incluso en climas extremadamente fríos. Compatible con más de 150 herramientas M18™, elimina la necesidad de herramientas con cable y asegura una durabilidad y rendimiento superiores en condiciones de trabajo exigentes.







CALZADORES





TIRAFONDEADORA - FTS SPIKE FORCE

El atornillador de clavos **SpikeForce** que funciona con baterías es una inversión en **seguridad y productividad** que se amortiza con un clavado de clavos más rápido y seguro con menos mano de obra y sin necesidad de fluido hidráulico, mangueras ni generadores .

Elimine la necesidad de controladores hidráulicos

Descripción:

El atornillador de clavos **SpikeForce** que funciona con baterías es una inversión en **seguridad y productividad** que se amortiza con un clavado de clavos más rápido y seguro con menos mano de obra y sin necesidad de fluido hidráulico, mangueras ni generadores .

Elimine la necesidad de controladores hidráulicos

Características:

Portátil

El **SpikeForce** inalámbrico que funciona con baterías es más liviano que los tradicionales clavadores hidráulicos y de gasolina y, en última instancia, elimina el cable. Los ferroviarios ven un aumento drástico en el rango de movimiento en comparación con lo que obtienen con el sistema hidráulico.

Poderoso

SpikeForce clava púas coloca los clavos en cualquier durmiente de madera dura o blanda en tan solo tres segundos. Este impulsor de clavos de vía funciona completamente con baterías y no utiliza ningún sistema hidráulico ni gas y, lo mejor de todo, ile permite guardar ese antiguo martillo para siempre!

Productivo

SpikeForce funciona con una batería interna de iones de litio. **Sin cables.** Sin desorden. Sin tiempo de preparación. Los ingredientes perfectos para una operación eficiente.

La tecnología que funciona con baterías de SpikeForce permite una alternativa más ecológica y segura al destornillador hidráulico. Junto con el extractor de púas que funciona con baterías, el <u>SpikeEase</u>, jes una herramienta sin la cual los ferroviarios no pueden vivir!

Adicionales:

- SpikeForce Battery -FTS20202-MXB
- Deadhead Driver Attachment for SpikeForce FTS20202-DA
- Tamper Attachment forSpikeForce FTS20202-TA
- Ice Chisel Attachment for SpikeForce FTS20202-IC

Beneficios:

- Eficiencia en la Instalación: El atornillador de clavos SpikeForce está diseñado para proporcionar una instalación eficiente de clavos en durmientes de madera y otros componentes ferroviarios. Su diseño ergonómico y su potencia permiten una colocación rápida y precisa de los clavos, lo que aumenta la productividad en el sitio de trabajo.
- Versatilidad de Aplicación: Este atornillador es adecuado para una amplia gama de

- aplicaciones ferroviarias, incluida la fijación de rieles, placas base, placas de unión y otros elementos de vía. Su capacidad para manejar diferentes tipos y tamaños de clavos lo hace versátil y adaptable a diversas necesidades de proyecto.
- Diseño Robusto y Duradero: Construido con materiales de alta calidad y componentes resistentes, el atornillador SpikeForce ofrece una durabilidad excepcional incluso en entornos de trabajo exigentes. Su diseño robusto garantiza un rendimiento consistente a lo largo del tiempo, lo que reduce el tiempo de inactividad y los costos de mantenimiento.
- Seguridad del Operador: Equipado con características de seguridad avanzadas, como protecciones contra retroceso y sistemas de liberación rápida, el atornillador SpikeForce prioritiza la seguridad del operador durante su uso. Esto ayuda a prevenir lesiones y garantiza un entorno de trabajo seguro para todos los trabajadores ferroviarios involucrados en el proceso de instalación de clavos.

Recomendaciones de Uso:

- Capacitación y Entrenamiento: Antes de utilizar el atornillador SpikeForce, asegúrese de que los operadores estén debidamente capacitados y entrenados en su manejo seguro y eficiente. Proporcione información detallada sobre el funcionamiento del equipo, incluidas las medidas de seguridad necesarias.
- Inspección Previa: Realice una inspección visual del atornillador antes de cada uso para verificar que no haya daños visibles en el equipo y que todos los componentes estén en condiciones adecuadas de funcionamiento. Asegúrese de que la batería esté completamente cargada y que todas las conexiones estén seguras.
- Selección de Clavos: Utilice únicamente clavos compatibles con las especificaciones del atornillador SpikeForce. Verifique que los clavos estén en buenas condiciones y que no presenten deformidades o daños que puedan afectar su rendimiento durante la instalación.
- Posicionamiento Correcto: Antes de comenzar la instalación de clavos, asegúrese de que el atornillador esté correctamente posicionado en el área de trabajo y que no haya obstrucciones que puedan interferir con su operación. Mantenga una postura estable y firme mientras utiliza el equipo.
- Aplicación de Fuerza Adecuada: Aplique la fuerza necesaria de manera uniforme y
 constante al operar el atornillador. Evite aplicar una presión excesiva que pueda
 dañar el equipo o provocar un funcionamiento incorrecto. Siga las recomendaciones
 del fabricante para la aplicación de fuerza óptima.
- Mantenimiento Regular: Realice un mantenimiento regular del atornillador SpikeForce según las instrucciones del fabricante. Esto puede incluir la limpieza periódica del equipo, la lubricación de componentes móviles y la inspección de desgaste para garantizar un rendimiento óptimo y prolongar la vida útil del equipo.

Marca FTS









TIRAFONDEADORA - FTS SPIKE FORCE

El atornillador de clavos **SpikeForce** que funciona con baterías es una inversión en **seguridad y productividad** que se amortiza con un clavado de clavos más rápido y seguro con menos mano de obra y sin necesidad de fluido hidráulico, mangueras ni generadores .

Elimine la necesidad de controladores hidráulicos

Descripción:

El atornillador de clavos **SpikeForce** que funciona con baterías es una inversión en **seguridad y productividad** que se amortiza con un clavado de clavos más rápido y seguro con menos mano de obra y sin necesidad de fluido hidráulico, mangueras ni generadores .

Elimine la necesidad de controladores hidráulicos

Características:

Portátil

El **SpikeForce** inalámbrico que funciona con baterías es más liviano que los tradicionales clavadores hidráulicos y de gasolina y, en última instancia, elimina el cable. Los ferroviarios ven un aumento drástico en el rango de movimiento en comparación con lo que obtienen con el sistema hidráulico.

Poderoso

SpikeForce clava púas coloca los clavos en cualquier durmiente de madera dura o blanda en tan solo tres segundos. Este impulsor de clavos de vía funciona completamente con baterías y no utiliza ningún sistema hidráulico ni gas y, lo mejor de todo, ile permite guardar ese antiguo martillo para siempre!

Productivo

SpikeForce funciona con una batería interna de iones de litio. **Sin cables.** Sin desorden. Sin tiempo de preparación. Los ingredientes perfectos para una operación eficiente.

La tecnología que funciona con baterías de SpikeForce permite una alternativa más ecológica y segura al destornillador hidráulico. Junto con el extractor de púas que funciona con baterías, el <u>SpikeEase</u>, jes una herramienta sin la cual los ferroviarios no pueden vivir!

Adicionales:

- SpikeForce Battery -FTS20202-MXB
- Deadhead Driver Attachment for SpikeForce FTS20202-DA
- Tamper Attachment forSpikeForce FTS20202-TA
- Ice Chisel Attachment for SpikeForce FTS20202-IC

Beneficios:

- Eficiencia en la Instalación: El atornillador de clavos SpikeForce está diseñado para proporcionar una instalación eficiente de clavos en durmientes de madera y otros componentes ferroviarios. Su diseño ergonómico y su potencia permiten una colocación rápida y precisa de los clavos, lo que aumenta la productividad en el sitio de trabajo.
- Versatilidad de Aplicación: Este atornillador es adecuado para una amplia gama de



- aplicaciones ferroviarias, incluida la fijación de rieles, placas base, placas de unión y otros elementos de vía. Su capacidad para manejar diferentes tipos y tamaños de clavos lo hace versátil y adaptable a diversas necesidades de proyecto.
- Diseño Robusto y Duradero: Construido con materiales de alta calidad y componentes resistentes, el atornillador SpikeForce ofrece una durabilidad excepcional incluso en entornos de trabajo exigentes. Su diseño robusto garantiza un rendimiento consistente a lo largo del tiempo, lo que reduce el tiempo de inactividad y los costos de mantenimiento.
- Seguridad del Operador: Equipado con características de seguridad avanzadas, como protecciones contra retroceso y sistemas de liberación rápida, el atornillador SpikeForce prioritiza la seguridad del operador durante su uso. Esto ayuda a prevenir lesiones y garantiza un entorno de trabajo seguro para todos los trabajadores ferroviarios involucrados en el proceso de instalación de clavos.

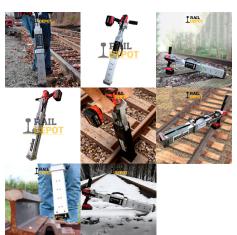
Recomendaciones de Uso:

- Capacitación y Entrenamiento: Antes de utilizar el atornillador SpikeForce, asegúrese de que los operadores estén debidamente capacitados y entrenados en su manejo seguro y eficiente. Proporcione información detallada sobre el funcionamiento del equipo, incluidas las medidas de seguridad necesarias.
- Inspección Previa: Realice una inspección visual del atornillador antes de cada uso para verificar que no haya daños visibles en el equipo y que todos los componentes estén en condiciones adecuadas de funcionamiento. Asegúrese de que la batería esté completamente cargada y que todas las conexiones estén seguras.
- Selección de Clavos: Utilice únicamente clavos compatibles con las especificaciones del atornillador SpikeForce. Verifique que los clavos estén en buenas condiciones y que no presenten deformidades o daños que puedan afectar su rendimiento durante la instalación.
- Posicionamiento Correcto: Antes de comenzar la instalación de clavos, asegúrese de que el atornillador esté correctamente posicionado en el área de trabajo y que no haya obstrucciones que puedan interferir con su operación. Mantenga una postura estable y firme mientras utiliza el equipo.
- Aplicación de Fuerza Adecuada: Aplique la fuerza necesaria de manera uniforme y
 constante al operar el atornillador. Evite aplicar una presión excesiva que pueda
 dañar el equipo o provocar un funcionamiento incorrecto. Siga las recomendaciones
 del fabricante para la aplicación de fuerza óptima.
- Mantenimiento Regular: Realice un mantenimiento regular del atornillador SpikeForce según las instrucciones del fabricante. Esto puede incluir la limpieza periódica del equipo, la lubricación de componentes móviles y la inspección de desgaste para garantizar un rendimiento óptimo y prolongar la vida útil del equipo.

Marca FTS

Página: 20





DESCLAVADORA - FTS SPIKE EASE - SÓLO HERRAMIENTA

La Desclavadora de Vía FTS Spike Ease es una herramienta especializada y eficiente, diseñada para la extracción rápida y segura de clavos de vía (spikes) en proyectos ferroviarios.

Esta herramienta, fabricada por FTS, una empresa reconocida en la industria ferroviaria, es esencial para el mantenimiento y renovación de vías, permitiendo a los trabajadores retirar clavos de manera efectiva sin dañar los durmientes ni el riel.

Descripción:

La Desclavadora de Vía FTS Spike Ease es una herramienta especializada y eficiente, diseñada para la extracción rápida y segura de clavos de vía (spikes) en proyectos ferroviarios.

Esta herramienta, fabricada por FTS, una empresa reconocida en la industria ferroviaria, es esencial para el mantenimiento y renovación de vías, permitiendo a los trabajadores retirar clavos de manera efectiva sin dañar los durmientes ni el riel.

Características Principales:

- Diseño Eficiente: Optimizado para extraer clavos de vía con mínimo esfuerzo y máxima eficiencia.
- Construcción Robusta: Fabricada con materiales de alta calidad para garantizar durabilidad y resistencia en condiciones de trabajo difíciles.
- Operación Segura: Diseñada para maximizar la seguridad del usuario, reduciendo el riesgo de lesiones durante el proceso de extracción.
- Portabilidad: Su diseño ligero y portátil facilita su uso en diferentes ubicaciones a lo largo de las vías férreas.

SpikeEase es una inversión en seguridad y productividad que se amortiza con una eliminación de clavos más rápida y segura con menos mano de obra y sin necesidad de sistemas hidráulicos, generadores o barras de garras.

Portátil

El SpikeEase pesa sólo 30 libras, que es hasta 50 libras más liviano que la mayoría de los desclavadores hidráulicos tradicionales. Nuestro desclavador de vía elimina esos voluminosos generadores y mangueras de conexión del proceso de desclavado de vía, lo que permite al usuario tener un mayor rango de movimiento. SpikeEase es la única herramienta que debe utilizar para desclavar en espacios reducidos como puentes y túneles.

Productivo

El SpikeEase no solo es más compacto que otros desclavadores, sino que también aumentará la productividad en su patio ferroviario. Es la herramienta perfecta para que los reparadores de vías la retiren del camión en caso de necesidad y erradica por completo la necesidad de la barra de uña.

Poderoso

SpikeEase saca fácilmente los picos en 3 a 5 segundos. Con hasta 20,000 libras de fuerza a

Tu proveedor integral del sector ferroviario en México

su disposición, SpikeEase puede tirar incluso de los clavos más duros. Al operar con un impacto Milwaukee de 1/2", nuestra solución de desclavado puede extraer hasta 200 clavos por carga de batería.

Beneficios:

- Aumento de la Productividad: Facilita la rápida extracción de clavos, agilizando significativamente los procesos de mantenimiento y reparación de vías.
- Facilidad de Uso: Su diseño ergonómico reduce la fatiga del operador, permitiendo un uso prolongado con mayor comodidad.
- Protección del Material: Minimiza el daño a los durmientes y rieles durante la extracción de clavos, preservando la integridad de la infraestructura.
- Versatilidad: Adecuada para una amplia gama de aplicaciones en mantenimiento y renovación de vías.
- De pilas3-5 segundos por eliminación
- Pesa menos de 30 libras* (entre 20 y 50 libras más liviano que los dispositivos hidráulicos convencionales)
- Sin fluidos hidráulicos peligrosos
- Sin mangueras que restrinjan el alcance
- Sin generadores voluminosos
- Sin barras de garras que rompan la espalda
- Opera usando un impacto estándar de 1/2"

Recomendaciones de Uso:

Es importante que los operadores de la **Desclavadora de Vía FTS Spike Ease** estén debidamente capacitados en su uso y manejo. Se debe seguir todas las medidas de seguridad recomendadas y utilizar el equipo de protección personal apropiado. Un mantenimiento regular y adecuado es crucial para mantener la herramienta en óptimas condiciones y garantizar su eficacia y seguridad.

Marca FTS

^{*}Sin incluir impacto ni batería







DESCLAVADORA - FTS SPIKE EASE - KIT

La **Desclavadora de Vía FTS Spike Ease** es una herramienta especializada y eficiente, diseñada para la extracción rápida y segura de clavos de vía (spikes) en proyectos ferroviarios.

Esta herramienta, fabricada por FTS, una empresa reconocida en la industria ferroviaria, es esencial para el mantenimiento y renovación de vías, permitiendo a los trabajadores retirar clavos de manera efectiva sin dañar los durmientes ni el riel.

Descripción:

La **Desclavadora de Vía FTS Spike Ease** es una herramienta especializada y eficiente, diseñada para la extracción rápida y segura de clavos de vía (spikes) en proyectos ferroviarios.

Esta herramienta, fabricada por FTS, una empresa reconocida en la industria ferroviaria, es esencial para el mantenimiento y renovación de vías, permitiendo a los trabajadores retirar clavos de manera efectiva sin dañar los durmientes ni el riel.

Este KIT incluye:

- Unidad SpikeEase
- Llave de impacto Milwaukee de 1/2 pulgada
- Cargador rápido
- 2 baterías M18 de 12 AH

Características Principales:

- Diseño Eficiente: Optimizado para extraer clavos de vía con mínimo esfuerzo y máxima eficiencia.
- Construcción Robusta: Fabricada con materiales de alta calidad para garantizar durabilidad y resistencia en condiciones de trabajo difíciles.
- **Operación Segura:** Diseñada para maximizar la seguridad del usuario, reduciendo el riesgo de lesiones durante el proceso de extracción.
- **Portabilidad:** Su diseño ligero y portátil facilita su uso en diferentes ubicaciones a lo largo de las vías férreas.

Portátil

El SpikeEase pesa sólo 30 libras, que es hasta 50 libras más liviano que la mayoría de los desclavadores hidráulicos tradicionales. Nuestro desclavador de vía elimina esos voluminosos generadores y mangueras de conexión del proceso de desclavado de vía, lo que permite al usuario tener un mayor rango de movimiento. **SpikeEase** es la única herramienta que debe utilizar para desclavar en espacios reducidos como puentes y túneles.

Productivo

El SpikeEase no solo es más compacto que otros desclavadores, sino que también aumentará la productividad en su patio ferroviario. Es la herramienta perfecta para que los reparadores de vías la retiren del camión en caso de necesidad y erradica por completo la necesidad de la barra de uña.

Poderoso

SpikeEase saca fácilmente los picos en 3 a 5 segundos. Con hasta 20,000 libras de fuerza a

Tu proveedor integral del sector ferroviario en México

su disposición, SpikeEase puede tirar incluso de los clavos más duros. Al operar con un impacto Milwaukee de 1/2", nuestra solución de desclavado puede extraer hasta 200 clavos por carga de batería.

Beneficios:

- Aumento de la Productividad: Facilita la rápida extracción de clavos, agilizando significativamente los procesos de mantenimiento y reparación de vías.
- Facilidad de Uso: Su diseño ergonómico reduce la fatiga del operador, permitiendo un uso prolongado con mayor comodidad.
- **Protección del Material:** Minimiza el daño a los durmientes y rieles durante la extracción de clavos, preservando la integridad de la infraestructura.
- Versatilidad: Adecuada para una amplia gama de aplicaciones en mantenimiento y renovación de vías.
- De pilas3-5 segundos por eliminación
- Pesa menos de 30 libras* (entre 20 y 50 libras más liviano que los dispositivos hidráulicos convencionales)
- Sin fluidos hidráulicos peligrosos
- Sin mangueras que restrinjan el alcance
- Sin generadores voluminosos
- Sin barras de garras que rompan la espalda
- Opera usando un impacto estándar de 1/2"

Recomendaciones de Uso:

Es importante que los operadores de la **Desclavadora de Vía FTS Spike Ease** estén debidamente capacitados en su uso y manejo. Se debe seguir todas las medidas de seguridad recomendadas y utilizar el equipo de protección personal apropiado. Un mantenimiento regular y adecuado es crucial para mantener la herramienta en óptimas condiciones y garantizar su eficacia y seguridad.

SpikeEase es una inversión en seguridad y productividad que se amortiza con una eliminación de clavos más rápida y segura con menos mano de obra y sin necesidad de sistemas hidráulicos, generadores o barras de garras.

Marca FTS



CORTASETOS





CORTASETOS HSA 30 - SISTEMA AS

SET DE CORTASETOS HSA 30 CON BATERÍA AS 2 Y CARGADOR ESTÁNDAR AL 1: PARA RECORTAR CÓMODAMENTE SETOS DOMÉSTICOS PEQUEÑOS Y MEDIANOS

El cortasetos con batería STIHL HSA 30, ultraligero y silencioso, convence por su diseño compacto, su ergonomía y su equilibrio perfecto para la poda de setos y el mantenimiento de jardines en entornos domésticos. El cortasetos con batería STIHL HSA 30 se suministra de serie con una batería de iones de litio STIHL AS 2 y el cargador estándar STIHL AL 1. La óptima coordinación entre el motor eléctrico, la gestión inteligente de la energía de la batería y las cuchillas cortadas con láser, afiladas con diamante y endurecidas garantiza un fuerte rendimiento de corte, especialmente en brotes jóvenes. La STIHL HSA 30 dispone de un mando bimanual para un manejo sencillo y seguro. Se pone en marcha pulsando simultáneamente los interruptores de la empuñadura en bucle y de la empuñadura trasera. Además, sus superficies de agarre blandas garantizan un agarre notablemente bueno en todas las direcciones de trabajo. El protector de puntas atornillado protege las cuchillas de corte de posibles daños, por ejemplo, al trabajar cerca del suelo o al entrar en contacto con paredes. La STIHL HSA 30 dispone de una práctica anilla de transporte en el asa trasera para guardarla de forma segura y ahorrando espacio. El cortasetos inalámbrico HSA 30 tiene una longitud de barra de 45 cm. Consulte nuestro resumen sobre la duración de la batería STIHL y los tiempos de carga para saber cuánto tiempo puede trabajar con su cortasetos inalámbrico STIHL HSA 30 y cuánto tarda en cargarse la batería que está utilizando. Nota: la batería AS 2 está certificada según la clase de protección IPX4.

Stihl

Especificaciones Técnicas

Longitud de corte:45 cm
Logro:0.14 kW
Consumo de potencia:225 W
Tensión nominal:10 V
Longitud total:89 cm
Frecuencia de carreras:2800 r/min (UM)
Distancia entre dientes:22 mm
Acumulador recomendado:AS 2
Autonomía del acumulador:hasta 40 min 1)
Sistema de acumulador:AS
Marca

CORTASETOS HSA 26 - SISTEMA AS



CON BATERÍA AS 2 Y CARGADOR AL 1

El juego de cortasetos con batería STIHL HSA 26 es adecuado para tareas domésticas como el mantenimiento de setos más pequeños de hoja perenne y plantas leñosas ornamentales de hojas pequeñas como los bojes. También puedes utilizar el cortasetos para recortar los bordes del césped. Incluido en el set: 1x cortasetos inalámbrico STIHL HSA 26 1 Batería de iones de litio STIHL AS 2 1 cargador estándar AL 1 1 cortasetos, barra de 20 cm de longitud, incluida funda para cuchillas 1 cortacésped, corte de 12 cm de ancho, incluida la funda de la cuchilla El cortasetos inalámbrico está equipado de serie con una cuchilla para arbustos y un cortacésped. Con el cortasetos en forma de lágrima y su geometría de hoja optimizada, las ramitas finas se sujetan de forma fiable en la hoja de corte para obtener resultados de corte óptimos. Puede utilizar la cortabordes de césped para recortar y cortar eficazmente hierba o bordes de césped. Las cuchillas se pueden cambiar sin el uso de herramientas. Con mango de control ergonómicamente optimizado, el cortaarbustos es seguro y cómodo de usar. Su peso de sólo 0,8 kg (sin batería) y el eje telescópico opcional le permiten trabajar cómodamente en posición vertical. Con solo presionar un botón, el indicador LED de nivel de carga con 4 LED muestra la carga restante y el tiempo de funcionamiento. Nuestra descripción general de la duración de la batería STIHL y los tiempos de carga muestra cuánto tiempo puede trabajar con su cortasetos STIHL HSA 26 y cuánto tiempo tarda en cargarse la batería de iones de litio instalada. Nota: La batería STIHL AS 2 del STIHL AS-System no es compatible con el modelo anterior STIHL HSA 25. Sin embargo, esta batería se puede utilizar con la podadora de jardín STIHL GTA 26.

Especificaciones Técnicas

Longitud de corte:20 cm

Logro:0.1 kW

Consumo de potencia:160 W Tensión nominal:10.8 V

Frecuencia de carreras:2200 r/min (UM)

Distancia entre dientes:19 mm Sistema de acumulador:AS Grado de protección IP:IPX1 Marca

Stihl

CORTASETOS HLA 66 - SISTEMA AP



CORTASETOS DE ALTURA DE BATERÍA

Ligero cortasetos inalámbrico de largo alcance para podar setos y arbustos, así como plantas cercanas al suelo. La barra de corte se puede ajustar hasta 115° sin necesidad de herramientas para cortar a la altura de la cabeza, lateralmente y a ras de suelo. Cuchilla de corte de doble cara para un corte limpio. Recorrido constante de la cuchilla y avance del trabajo bajo carga. Empuñadura de lazo, control de velocidad infinitamente variable y empuñadura de control intuitiva. Longitud de transporte con la barra de corte plegada 125 cm; longitud total 205 cm.

Especificaciones Técnicas

Longitud total:205 cm Longitud de corte:50 cm Logro:0.29 kW Consumo de potencia:400 W Tensión nominal:36 V Nivel de presión sonora:83 dB(A) Nivel de potencia acústica:91 dB(A) Valor de vibraciones, izquierda:2.3 m/s² Valor de vibraciones, derecha: 1.8 m/s² Frecuencia de carreras:3000 r/min (UM) Distancia entre dientes:33 mm Acumulador recomendado: AP 200 Autonomía con AP 100:hasta 72 min 1) Autonomía con AP 200:hasta 144 min 1) Autonomía con AP 300:hasta 180 min 1) Autonomía con AP 300 S:hasta 223 min 1)

Autonomía con AR 1000:hasta 450 min 1) Autonomía con AR 2000:hasta 660 min 1)

Autonomía con AR 2000 L:hasta 715 min 1)

Autonomía con AR 3000:hasta 800 min 1)

Autonomía con AR 3000 L:hasta 1040 min 1)

Sistema de acumulador:AP

Grado de protección IP:IPX4

Stihl Marca



CORTASETOS HLA 56 - SISTEMA AK

CORTASETOS DE ALTURA DE BATERÍA

El ligero cortasetos a batería de largo alcance STIHL HLA 56 es ideal para cortar setos, arbustos y coberturas del suelo más altos en el jardín de su casa y otros entornos sensibles al ruido. El STIHL HLA 56 utiliza baterías de ions de litio del sistema STIHL AK. Con su mango de control ergonómicamente optimizado, tendrá todos los controles al alcance de su mano. El empuñadura en forma de bucle también facilita el manejo del cortasetos de largo alcance con batería STIHL HLA 56, incluso en espacios reducidos. Las cuchillas de un solo lado en forma de lágrima para sujetar las ramitas en la hoja de corte permiten un alto rendimiento de corte. Con el ajuste del ángulo de la hoja sin herramientas, puede ajustar fácilmente los ángulos de la hoja en 135°, de -45° a +90°, para corta por encima y hacia los lados. La protección de punta atornillada protege el equipo de corte al trabajar cerca del suelo. Nuestro vídeo le muestra cómo recortar sin esfuerzo setos altos y cobertura del suelo con el HLA 56. Gracias al eje desmontable, puede acortar la longitud total de 210 ;cm a 115 cm, lo que hace que el cortasetos de largo alcance sea fácil de transportar y compacto para guardarlo en un soporte de pared. El cortasetos a batería de largo alcance HLA 56 tiene una longitud de barra de 45 cm. Nuestra descripción general de la duración de la batería STIHL y los tiempos de carga muestra cuánto tiempo puede trabajar con su cortaseto a batería de largo alcance STIHL HLA 56 y cuánto tiempo tarda en cargarse la batería instalada.

Especificaciones Técnicas

Marca

Longitud de corte:47 cm
Logro:0.21 kW
Consumo de potencia:350 W
Tensión nominal:36 V
Longitud total:210 cm
Frecuencia de carreras:2800 r/min (UM)
Distancia entre dientes:30 mm
Acumulador recomendado:AK 10
Autonomía con AK 10:hasta 50 min 1)
Autonomía con AK 20:hasta 100 min 1)
Autonomía con AK 30:hasta 120 min 1)
Sistema de acumulador:AK
Grado de protección IP:IPX0

Stihl



DESMALEZADORA





DESMALEZADORA FSA 45 - LÍNEA AI

DESMALEZADORA DE BATERÍA

Como modelo básico, la desmalezadora a batería STIHL FSA 45 es ideal para trabajos de poda y limpieza en el jardín de su casa y espacios domésticos al aire libre. La desmalezadora dispone de una batería de iones de litio integrada permanentemente, cuyo nivel de carga se puede leer directamente en el aparato mediante varios LED. Puede cargar la batería cuando sea necesario utilizando el cable suministrado. El motor eléctrico funciona tan silenciosamente que no es necesario usar protección auditiva durante el uso, lo que hace que esta desmalezadora sea ideal para uso en áreas sensibles al ruido. Con un peso de solo 2,3 kg, la desmalezadora a batería STIHL FSA 45 es especialmente ligera y muy cómoda de utilizar. El eje telescópico y el asa en bucle se pueden ajustar sin utilizar herramientas, para que pueda proteger su espalda mientras trabaja. El ángulo de trabajo de la unidad de corte se puede ajustar fácilmente si desea, por ejemplo, cortar bordes verticales. Gracias al soporte espaciador desplegable, puedes recortar alrededor de árboles y plantas, así como otros objetos, de forma suave y precisa. El empuñadura suave se adapta cómodamente a la mano y, gracias a la palanca de control y al bloqueo de la palanca de control, permite controlar la desmalezadora a batería de forma fiable y segura en todo momento. La desmalezadora también viene con un ojal para colgar para un almacenamiento compacto. En nuestra descripción general de la duración de la batería STIHL y los tiempos de carga, puede ver cuánto tiempo puede trabajar con su STIHL FSA 45 R y cuánto tiempo tarda la batería en cargarse. La desmalezadora STIHL FSA 45 está equipada con una llave de activación que debe insertarse en la toma de la llave para su funcionamiento. Por razones de seguridad, esta llave debe retirarse durante el transporte, mantenimiento, reparación y almacenamiento. Mantenga la clave de activación fuera del alcance de los niños. Puede encontrar más información en el manual de usuario.

Especificaciones Técnicas

Logro:0.13 kW
Consumo de potencia:300 W
Tensión nominal:18 V
Sistema de acumulador:Al
Acumulador recomendado:Integriert
Longitud total:110 cm

Diámetro del círculo de corte:250 mm

Autonomía del acumulador 1 herramienta:PC 2-2

Autonomía del acumulador 2 herramienta: AC 2-2, 1.6 MM QUIET

Autonomía del acumulador:hasta 12 min 1)

Marca Stihl



DESMALEZADORA FSA 30

DESBROZADORA DE BATERÍA FSA 30 CON BATERÍA AS 2 Y CARGADOR ESTÁNDAR AL 1: REALICE CÓMODAMENTE TRABAJOS DE SIEGA Y DESBROCE ALREDEDOR DE LA CASA

Si aún no dispone de una herramienta eléctrica STIHL del sistema STIHL AS-System, merece la pena adquirir el cortabordes con batería STIHL FSA 30 como parte de un set. Junto con la compacta FSA 30 se incluye una batería STIHL AS 2 y un cargador estándar STIHL AL 1. La FSA 30 es ideal para cortar hierba de altura media, mantener los bordes del césped y realizar trabajos de desbroce. De este modo, podrá empezar a trabajar de inmediato en el mantenimiento del jardín. Como la FSA 30 es especialmente silenciosa, también podrá utilizarla para trabajar en zonas sensibles al ruido. La STIHL FSA 30 está equipada de serie con un cabezal segador STIHL PolyCut 3-2 con 2 robustas cuchillas móviles de plástico PolyCut. Para un cambio rápido de las cuchillas, se pueden guardar hasta 6 cuchillas PolyCut en la unidad de almacenamiento de la herramienta eléctrica y cambiarlas directamente en el cabezal segador sin necesidad de herramientas. También existe la posibilidad de utilizar la FSA 30 con el cabezal segador AutoCut C 3-2, disponible como accesorio, y con líneas de siega de 1,4 mm de diámetro. Gracias a su diseño ergonómico, sus flexibles opciones de ajuste y su reducido peso de sólo 2,3 kg, incluida la batería, la FSA 30 permite trabajar cómodamente y sin esfuerzo. La empuñadura Softgrip es cómoda en la mano y permite un manejo sencillo e intuitivo. El eje telescópico y la empuñadura en bucle se pueden ajustar por etapas con sólo pulsar un botón, para adaptarlos a su altura. El ángulo de trabajo de la unidad de siega también se puede ajustar fácilmente para un trabajo aún más cómodo, y simplemente puede girar la unidad de siega 90° para permitir un corte preciso de los bordes del césped. El soporte separador desplegable facilita un corte preciso y suave alrededor de plantas, árboles, arbustos y otros objetos. La desbrozadora sin cable FSA 30 dispone de un práctico ojal para colgarla en la pared del garaje o del cobertizo de herramientas y ahorrar así espacio. En nuestro resumen sobre la duración de la batería STIHL y los tiempos de carga, puede ver cuánto tiempo puede trabajar con su cortabordes inalámbrico STIHL FSA 30 y cuánto tarda en cargarse la batería AS 2.

Especificaciones Técnicas

Logro:0.13 kW

Consumo de potencia:240 W

Tensión nominal:10.8 V

Nivel de presión sonora:76 dB(A) 1)

Nivel de potencia acústica:89 dB(A)

Valor de vibraciones, izquierda:1.5 m/s²

Valor de vibraciones, derecha:1.9 m/s²

Longitud total:116 cm

Diámetro del círculo de corte:230 mm

Acumulador recomendado:AS 2

Autonomía del acumulador:hasta 10 min 3)

Sistema de acumulador:AS

Marca

Stihl

Página: 34



DESMALEZADORA FSA 130 - SISTEMA AP

DESMALEZADORA POTENTE DE BATERÍA

En el mantenimiento de jardines y paisajes, la desmalezadora a batería STIHL FSA 130 es la herramienta adecuada para trabajar de manera eficiente en céspedes grandes con césped duro y áreas cubiertas de maleza. El mango ergonómico para bicicleta (mango de corte) es especialmente útil para superficies grandes, ya que favorece un movimiento natural de corte. La desmalezadora STIHL FSA 130 funciona con un silencioso. Motor EC con 3 niveles de potencia regulables, para que siempre tengas la potencia de motor que necesitas en tu trabajo. Esto no sólo le permite trabajar de forma eficaz, sino que también significa que puede utilizar menos energía cuando sea necesario. Además, las bajas emisiones sonoras de la desmalezadora a batería STIHL FSA 130 la hacen adecuada para trabajar en zonas sensibles al ruido. Gracias a la anilla de transporte, la desmalezadora es apta para su uso con una correa para el hombro, lo que facilita un trabajo ergonómico y sin esfuerzo. Esta desmalezadora dispone de una toma para una batería externa, que se puede conectar conectado a la herramienta eléctrica mediante un cable. Luego podrá llevar la batería cerca del cuerpo, por ejemplo en forma de batería de mochila STIHL AR 2000 L o como batería del sistema STIHL AP combinada con una bolsa de cinturón para batería AP con un cable de conexión. También puede utilizar el sistema de transporte STIHL AP de la misma manera. La desmalezadora está equipada de serie con una cuchilla cortadora de césped 260-2. Nuestra descripción general de la duración de la batería STIHL y los tiempos de carga muestran cuánto tiempo puede trabajar con su desmalezadora a batería STIHL FSA 130 y cuánto tarda la batería instalada en cargarse. Todas las herramientas eléctricas a baterías del sistema STIHL AP han sido diseñadas para uso profesional y aplicación diaria, incluso en condiciones climáticas adversas. Teniendo esto en cuenta, están certificados como a prueba de salpicaduras; la eficacia de esto también se verifica mediante exigentes controles internos. La prueba de salpicaduras de agua cumple, entre otros, con el estándar IPX4.

Especificaciones Técnicas

Autonomía con AP 300 S (3):hasta 50 min

Logro:1 kW

Consumo de potencia:1200 W

Tensión nominal:36 V

Nivel de presión sonora:83 dB(A) 1)

Nivel de potencia acústica:94 dB(A)

Valor de vibraciones, izquierda: 2.9 m/s²

Valor de vibraciones, derecha: 2 m/s²

Longitud total:175 cm

Acumulador recomendado: AP 300

Autonomía con AP 100:hasta 25 min 3)

Autonomía con AP 200:hasta 50 min 3)

Autonomía con AP 300:hasta 70 min 3)

Autonomía con AP 300 S:hasta 100 min 3)

Autonomía con AP 300 S (2):hasta 87 min 3)

Autonomía con AR 1000:hasta 200 min 3)

Autonomía con AR 2000:hasta 300 min 3)

Autonomía con AR 2000 L:hasta 310 min 3)

Autonomía con AR 3000:hasta 360 min 3)

Autonomía con AR 3000 L:hasta 430 min

Autonomía del acumulador 1 herramienta:STAGE 1 WITH GSB

Sistema de acumulador:AP

Grado de protección IP:N/A Marca

Stihl







PULIDORAS





PULIDORA MANUAL CON BATERÍA RECARGABLE Y CARGADOR

La **Pulidora Manual con Batería Recargable** es una herramienta esencial para el mantenimiento ferroviario, diseñada específicamente para reparar el perfil del riel durante el cambio de vía. Su funcionamiento eficiente y su movilidad la convierten en un componente clave para garantizar la seguridad y el rendimiento óptimo de la infraestructura ferroviaria.

La Pulidora Manual con Batería Recargable es una herramienta esencial para mantener la integridad y el rendimiento de la infraestructura ferroviaria, asegurando un paso seguro y eficiente de los trenes en áreas críticas como cambios de vía. Su diseño práctico y eficaz la convierte en una aliada confiable para los profesionales del mantenimiento ferroviario.

Descripción:

La **Pulidora Manual con Batería Recargable** es una herramienta esencial para el mantenimiento ferroviario, diseñada específicamente para reparar el perfil del riel durante el cambio de vía. Su funcionamiento eficiente y su movilidad la convierten en un componente clave para garantizar la seguridad y el rendimiento óptimo de la infraestructura ferroviaria.

Características Destacadas:

1. Batería Recargable y Cargador:

- Equipada con una batería recargable de alta capacidad, proporcionando movilidad sin restricciones durante las operaciones de mantenimiento.
- Incluye un cargador que permite una carga rápida y eficiente para minimizar el tiempo de inactividad.

2. Reparación de Perfil de Riel:

- Diseñada para abordar el escurrimiento y la deformación del perfil del riel causados por el paso constante de las ruedas.
- Su acción de pulido elimina eficazmente cualquier irregularidad en el borde del riel, asegurando un paso suave de las ruedas.

3. Aplicación en Cambios de Vía:

- Es especialmente útil en zonas de cambio de vía, donde el escurrimiento del riel puede afectar negativamente el paso de las ruedas.
- Contribuye a mantener la continuidad y la fluidez en el cambio de una vía a otra, evitando obstrucciones y asegurando la seguridad operativa.

4. Fácil Manejo y Operación Manual:

- Su diseño ergonómico permite un manejo cómodo y preciso por parte del operador.
- La operación manual facilita la orientación precisa de la pulidora en las áreas que requieren reparación.

5. Durabilidad y Resistencia:

 Construida con materiales duraderos y resistentes, garantizando un rendimiento constante en condiciones ferroviarias exigentes.

Nuestro kit de rectificadora con freno M18 FUEL™ de 4-1/2" / 5" con interruptor deslizante con bloqueo ONE-KEY™ representa el siguiente avance en potencia y rendimiento de las rectificadoras inalámbricas, priorizando la seguridad con su freno RAPIDSTOP™.

Características Principales:

• Potencia Inigualable:

- Genera 11 A de potencia alámbrica para abordar las aplicaciones más desafiantes de corte y rectificado.
- Motor sin escobillas POWERSTATE™ que ofrece la máxima energía constante y alcanza 8,500 RPM para un rápido retiro de material.

• Freno RAPIDSTOP™:

- Ofrece tiempos de detención de menos de 2 segundos con un disco abrasivo, mejorando la seguridad del usuario.
- o Protección antirrebote mediante embrague electrónico.

• Inteligencia REDLINK PLUS™:

- o Garantiza niveles inigualables de rendimiento, protección y compatibilidad.
- Protección contra sobrecarga para prolongar la vida útil del motor.

Compatibilidad ONE-KEY™:

- Conectividad inalámbrica con un teléfono inteligente para rastrear y gestionar la herramienta.
- Proporciona visibilidad sobre la ubicación de las herramientas en su red de trabajos.

• Baterías REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC6.0:

- Generan un 50 % más de potencia y operan un 50 % más frías que las baterías convencionales.
- o Cambios de accesorios más rápidos y menos tiempo de inactividad.

Accesorios Sin Herramientas:

- Facilita cambios rápidos de accesorios y ajustes de protección.
- Total compatibilidad con accesorios comunes en el mercado.

La Pulidora Manual con Batería Recargable M18 FUEL™ de 4-1/2" / 5" con ONE-KEY™ de MILWAUKEE® es la elección definitiva para mejorar la productividad y la seguridad en el trabajo con rectificadoras inalámbricas.

Beneficios:

- Portabilidad y Libertad de Movimiento: Alimentada por una batería recargable, esta pulidora ofrece una mayor portabilidad y libertad de movimiento en comparación con las herramientas con cable, lo que facilita su uso en diversas ubicaciones de trabajo sin depender de una fuente de alimentación cercana.
- Rendimiento Potente: Equipada con la tecnología FUEL™ de Milwaukee®, esta pulidora proporciona un rendimiento potente y constante, lo que permite un pulido eficiente y rápido de superficies metálicas con un mínimo esfuerzo por parte del operador.
- Diseño Ergonómico: El diseño ergonómico de la pulidora, que incluye empuñaduras cómodas y un peso equilibrado, ayuda a reducir la fatiga del operador durante sesiones de trabajo prolongadas, lo que resulta en una mayor comodidad y productividad.
- Versatilidad de Uso: Con capacidad para discos de 4-1/2" y 5", esta pulidora es versátil y adecuada para una variedad de aplicaciones de pulido en diferentes tipos de superficies y materiales, lo que la convierte en una herramienta indispensable en talleres y sitios de trabajo.
- Control Preciso: La tecnología ONE-KEY™ de Milwaukee® permite al usuario personalizar y controlar diversos aspectos de la herramienta, como la velocidad de rotación y la configuración del pulido, a través de una aplicación móvil, lo que proporciona un control preciso y personalizado para satisfacer las necesidades específicas de cada tarea.

Recomendaciones de Uso:

 Mantenimiento de la Batería: Asegúrese de mantener la batería de la pulidora correctamente cargada y almacenada cuando no esté en uso para garantizar un rendimiento óptimo y prolongar la vida útil de la batería.

- Selección del Disco de Pulido: Utilice discos de pulido de alta calidad y adecuados para el material y la superficie que va a trabajar, asegurándose de instalarlos correctamente y verificar su estado antes de cada uso.
- Control de la Velocidad: Ajuste la velocidad de la pulidora según las necesidades específicas de cada tarea y el tipo de material que esté puliendo, evitando velocidades excesivas que puedan causar daños o quemaduras en la superficie.





PULIDORA DE RIELES A BATERÍA - FTS E-GRINDER

La **Pulidora de Rieles a Batería E-Grinder** representa una solución portátil y eficiente para el mantenimiento de rieles ferroviarios. Diseñada para ofrecer versatilidad y comodidad, esta amoladora funciona con baterías de Milwaukee, proporcionando movilidad y rendimiento óptimo en cualquier entorno ferroviario.

Descripción:

La **Pulidora de Rieles a Batería E-Grinder** representa una solución portátil y eficiente para el mantenimiento de rieles ferroviarios. Diseñada para ofrecer versatilidad y comodidad, esta amoladora funciona con baterías de Milwaukee, proporcionando movilidad y rendimiento óptimo en cualquier entorno ferroviario.

Características Principales:

- Portabilidad y Ligereza:
 - Diseñada como una herramienta portátil y liviana, la E-Grinder ofrece facilidad de uso en diferentes puntos de la red ferroviaria.
- Compatibilidad Versátil:
 - Compatible con ruedas de 6" y 8", así como con ruedas Cupstone, garantiza versatilidad para adaptarse a diversas necesidades de pulido y perfilado.
- Funcionamiento con Baterías de Milwaukee:
 - Utiliza baterías de Milwaukee para un rendimiento confiable y libre de cables, permitiendo un uso flexible en cualquier ubicación sin depender de fuentes de energía externas.
- Eficiencia en el Mantenimiento:
 - Ofrece eficiencia en las operaciones de mantenimiento ferroviario, facilitando el pulido de rieles de manera rápida y precisa.
- Construcción Robusta:
 - Fabricada con materiales resistentes, la pulidora está diseñada para soportar condiciones ferroviarias adversas, asegurando durabilidad y confiabilidad.
- Aplicación Versátil:
 - Ideal para diversas aplicaciones, desde el pulido estándar hasta tareas específicas de perfilado, proporcionando resultados consistentes y de alta calidad.

Beneficios:

- Libre de Cables:
 - Al ser alimentada por baterías de Milwaukee, la E-Grinder elimina la necesidad de cables, brindando libertad de movimiento y facilitando la operación en áreas de difícil acceso.
- Movilidad en el Terreno:
 - Su diseño portátil permite llevar la pulidora directamente al sitio de trabajo, agilizando las tareas de mantenimiento y reduciendo los tiempos de inactividad.
- Compatibilidad con Accesorios:
 - Compatible con diversas ruedas, la pulidora se adapta a diferentes necesidades, desde trabajos estándar hasta aplicaciones especializadas.

La **Pulidora de Rieles a Batería E-Grinder** se destaca como una herramienta esencial para profesionales del mantenimiento ferroviario, ofreciendo versatilidad, portabilidad y eficiencia en una unidad compacta y potente. Su funcionamiento con baterías de Milwaukee

Página: 42

y su diseño robusto la convierten en una opción confiable para las demandas cambiantes de la infraestructura ferroviaria.

Recomendaciones de Uso:

Asegúrese de mantener la batería de la pulidora correctamente cargada y almacenada cuando no esté en uso para garantizar un rendimiento óptimo y prolongar la vida útil de la batería.

Utilice los accesorios de pulido adecuados para el tipo de riel y las condiciones específicas de la vía, asegurándose de que estén correctamente instalados y ajustados para lograr resultados óptimos.

Marca FTS



SOPLADORAS



SOPLADORA BGA 86 - SISTEMA AP



POTENTE SOPLADORA DE BATERÍA.

Sopladora de batería de uso profesional de gran potencia, utilizada en áreas urbanas, patios y estacionamientos. Ideal para remover hojas, hierba cortada y suciedad con 40% más fuerza de soplado que el modelo anterior BGA 85 y un peso reducido. Boquilla redonda, empuñadura suave y tubo de soplado con tres niveles de ajuste de longitud.

Especificaciones Técnicas

Tensión nominal:36 V

Sistema de acumulador:AP

Potencia de soplado con boquilla redonda:15 N 1)

Velocidad máx. de aire con boquilla redonda:154 mph

Velocidad máx. del aire con boquilla plana:170 mph

Flujo de aire con boquilla redonda:780 m³/h 2)

Flujo de aire con boquilla plana:710 m³/h

Nivel de presión acústica: 15 m de distancia:58 dB(A) 3)

Autonomía con AP 100:hasta 11 min 4)

Autonomía con AP 200:hasta 17 min 4)

Autonomía con AP 300:hasta 21 min 4)

Autonomía con AP 300 S:hasta 26 min

Autonomía con AR 1000:hasta 57 min 4)

Autonomía con AR 2000:hasta 84 min 4)

Autonomía con AR 2000 L:hasta 90 min 4)

Autonomía con AR 3000:hasta 105 min 4)

Autonomía con AR 3000 L:hasta 140 min 4)

Grado de protección IP:IPX4

Marca Stihl



SOPLADOR BGA 57 - SISTEMA AK

SOPLADOR A BATERÍA BGA 57 EN CONJUNTO CON BATERÍA AK 20 Y CARGADOR ESTÁNDAR AL 101: PARA LA LIMPIEZA EFICAZ DE ÁREAS PEQUEÑAS

El soplador a batería STIHL BGA 57 es un práctico soplador para tareas domésticas, que puedes utilizar para eliminar de forma rápida y eficaz hojas y suciedad de áreas más pequeñas. Con un peso de sólo 2,3 kg (sin batería), el soplador de hojas a batería STIHL BGA 57 es muy ligero. Como este soplador de hojas también es muy silencioso, puedes utilizarlo incluso en zonas sensibles al ruido. Si aún no tienes una batería o un cargador STIHL Sistema AK, puedes pedirlos directamente de forma simultánea. Este conjunto incluye de serie una batería de ions de litio STIHL AK 20 y el cargador estándar STIHL AL 101. Ofrece la combinación perfecta para uso espontáneo, con un tiempo de carga reducido. Puede utilizar cualquier batería STIHL del Sistema AK con el compacto soplador a batería BGA 57 en un juego. El mango suave del STIHL BGA 57 con batería AK 20 y AL 101 le ofrece una < fuerte>agarre cómodo y seguro. El tubo de soplado de longitud regulable en 3 posiciones con boquilla redonda se puede adaptar a su altura para trabajar sin dañar la espalda. Puede aumentar la velocidad efectiva del aire con la boquilla plana STIHL opcional, útil para limpiar hojas pesadas o mojadas, por ejemplo. Mire nuestro vídeo para ver los beneficios del STIHL BGA 57. Nuestra descripción general de la duración de la batería STIHL y los tiempos de carga muestra cuánto tiempo puede trabajar con su STIHL BGA 57 y cuánto tiempo tarda en cargarse la batería instalada.

Especificaciones Técnicas

Tensión nominal:36 V
Sistema de acumulador:AK
Potencia de soplado con boquilla redonda:9 N 1)
Velocidad máx. de aire con boquilla redonda:123 mph
Velocidad máx. del aire con boquilla plana:134 mph
Flujo de aire con boquilla redonda:620 m³/h 2)
Flujo de aire con boquilla plana:560 m³/h
Nivel de presión acústica: 15 m de distancia:57 dB(A) 3)
Autonomía con AK 10:hasta 10 min 4)
Autonomía con AK 20:hasta 22 min 4)
Autonomía con AK 30:hasta 27 min 4)
Grado de protección IP:N/A
Marca
Stihl

SOPLADOR BGA 100 - SISTEMA AP



SOPLADORA DE BATERÍA POTENTE Y SILENCIOSA

El potente soplador a batería STIHL BGA 100 para uso profesional ofrece un alto rendimiento y un funcionamiento silencioso y sin emisiones en áreas urbanas sensibles al ruido como jardines de hospitales y guarderías. y zonas residenciales. El panel de control central del STIHL BGA 100 le permite ajustar la potencia de soplado en tres niveles para adaptarse a la tarea en cuestión. Los LED indican el nivel de potencia seleccionado del soplador de hojas a batería. Cualquiera que sea el nivel de potencia de soplado que esté utilizando, es sencillo activar una función de refuerzo adicional empujando la palanca de control hasta el fondo. Mire nuestro vídeo para conocer los beneficios del BGA 100. Gracias a la mecánica casi libre de desgaste del motor EC de alta eficiencia, el soplador de hojas es una herramienta poderosa en la que puede confiar. La sopladora STIHL BGA 100 pesa sólo 2,5 kg (sin batería). El tubo del soplador de ajuste rápido se puede configurar en tres longitudes diferentes para que pueda acortarlo o alargarlo para adaptarse a la aplicación actual, lo que significa que puede eliminar hojas y residuos de manera eficiente incluso en espacios más grandes. áreas. El soplador de hojas a batería STIHL BGA 100 utiliza baterías del sistema STIHL AP. Para mayor comodidad mientras trabaja, puede combinar este soplador con la funda STIHL AP opcional con cable de conexión, un sistema de transporte STIHL y un cojín de soporte STIHL. El cojín de apoyo se puede enganchar directamente en el ojal del aparato. Para periodos de trabajo más prolongados, recomendamos utilizar una batería de mochila como una batería STIHL AR 3000 L. Puedes comprobar cuánto tiempo eres capaz de trabajar con tu STIHL BGA 100 y cuánto tiempo eliges la batería. tarda en cargarse en nuestra descripción general de la duración de la batería STIHL y los tiempos de carga. Todas las herramientas eléctricas a batería del sistema STIHL AP han sido diseñadas para usuarios profesionales y para el trabajo diario, incluso en condiciones climáticas adversas. Teniendo esto en cuenta, están certificados como a prueba de salpicaduras; la eficacia de esto también se verifica mediante exigentes controles internos. La prueba de salpicaduras de agua está alineada con el estándar IPX4, entre otros.

Especificaciones Técnicas

Tensión nominal:36 V

Sistema de acumulador:AP

Potencia de soplado con boquilla redonda:17 N 1)

Velocidad máx. de aire con boquilla redonda:167 mph

Velocidad máx. del aire con boquilla plana:181 mph

Flujo de aire con boquilla redonda:840 m³/h 2)

Flujo de aire con boquilla plana:760 m³/h

Nivel de presión acústica: 15 m de distancia:56 dB(A) 3)

Autonomía con AP 100:hasta 32 min 4)

Autonomía con AP 200:hasta 66 min 4)

Autonomía con AP 200 (4):hasta 12 min 4)

Autonomía con AP 300:hasta 83 min 4)

Autonomía con AP 300 (4):hasta 16 min 4)

Autonomía con AP 300 S:hasta 103 min

Autonomía con AP 300 S (4):hasta 20 min

Autonomía con AP 500 S:0-123 min

Autonomía con AP 500 S (4):24 min

Autonomía con AR 1000:hasta 225 min 4)

Autonomía con AR 1000 (4):hasta 45 min 4)

Autonomía con AR 2000:hasta 300 min 4)

Página: 48

Autonomía con AR 2000 (4):hasta 60 min 4)
Autonomía con AR 2000 L:hasta 375 min 4)
Autonomía con AR 2000 L (4):hasta 75 min 4)
Autonomía con AR 3000:hasta 395 min 4)
Autonomía con AR 3000 (4):hasta 75 min 4)
Autonomía con AR 3000 L:hasta 555 min 4)
Autonomía con AR 3000 L (4):hasta 105 min 4)
Duración de la batería de la herramienta 4:BOOST
Grado de protección IP:IPX4
Marca
Stihl





Página: 50 Tu proveedor integral del sector ferroviario en México



TALADROS





TIRAFONDEADORA - FTS LAG EASE - KIT

La Tirafondeadora Portátil LagEase redefine la eficiencia en la instalación y extracción de tirafondos en entornos ferroviarios. Con un diseño ligero, potente y libre de complicaciones, esta herramienta ofrece una alternativa revolucionaria a los tirafondeadores hidráulicos tradicionales.

El KIT incluye:

- 1 Unidad de retraso
- 1 Llave de impacto DH de 1" de Milwaukee
- 1 Cargador rápido
- 2 baterías M18 de 12 AH

Descripción:

La **Tirafondeadora Portátil LagEase** redefine la eficiencia en la instalación y extracción de tirafondos en entornos ferroviarios. Con un diseño ligero, potente y libre de complicaciones, esta herramienta ofrece una alternativa revolucionaria a los tirafondeadores hidráulicos tradicionales.

El KIT incluye:

- 1 Unidad de retraso
- 1 Llave de impacto DH de 1" de Milwaukee
- 1 Cargador rápido
- 2 baterías M18 de 12 AH

Características Principales:

- Peso Ligero y Compacto: Con un peso inferior a 30 libras, LagEase es hasta 50 libras más liviano que los tirafondeadores hidráulicos convencionales, proporcionando movilidad y facilidad de uso excepcionales.
- Eliminación de Componentes Voluminosos: LagEase elimina la necesidad de generadores y mangueras voluminosas, otorgando a los usuarios un mayor rango de movimiento y facilitando el acceso a espacios reducidos, como puentes y túneles.
- Productividad Mejorada: Diseñada para aumentar la productividad en patios ferroviarios, LagEase permite a los inspectores de vías retirarla fácilmente del camión y estar listos para trabajar en cuestión de segundos.
- Potencia Excepcional: Con hasta 20,000 libras de fuerza, LagEase inserta y elimina tirafondos en tan solo tres segundos, operando con un impacto de mango en D de 1". Esta herramienta puede manejar hasta 200 tirafondos por día, incluso los más resistentes.
- Operación con un Solo Trabajador: LagEase simplifica las operaciones al requerir solo un trabajador para su operación, eliminando la necesidad de configuraciones complejas y tiempos de inactividad.

Beneficios Adicionales:

- Rápida Preparación:
 - LagEase está lista para su uso en tan solo 3 segundos, brindando eficiencia y agilidad en las operaciones diarias.
- Libre de Componentes Hidráulicos:
 - Sin sistemas hidráulicos, mangueras o fluidos peligrosos, LagEase minimiza los riesgos y simplifica el mantenimiento.

• Sin Generadores a Gas:

 Elimina la dependencia de generadores a gas, proporcionando una solución más limpia y fácil de manejar.

La Tirafondeadora Portátil LagEase no solo es una herramienta potente, sino que también representa una revolución en la eficiencia y la simplicidad para la instalación y extracción de tirafondos en entornos ferroviarios. Su diseño innovador y sus características destacadas la convierten en la elección ideal para profesionales que buscan optimizar sus operaciones en la vía férrea.

Recomendaciones de Uso:

- Mantenimiento Regular: Realice un mantenimiento regular de la tirafondeadora de acuerdo con las instrucciones del fabricante para garantizar un funcionamiento óptimo y prolongar su vida útil.
- Capacitación del Personal: Proporcione capacitación adecuada al personal que utilizará la tirafondeadora, asegurándose de que estén familiarizados con su funcionamiento seguro y eficiente.
- Inspección Previa: Antes de cada uso, inspeccione la tirafondeadora para detectar posibles daños o problemas de funcionamiento y realice las reparaciones necesarias antes de comenzar el trabajo.
- Selección de Accesorios: Utilice los accesorios y herramientas adecuadas para la aplicación específica, asegurándose de que estén correctamente instalados y ajustados para garantizar resultados óptimos.

Marca FTS



TIRAFONDEADORA - FTS LAG EASE - HERRAMIENTA

La Tirafondeadora Portátil LagEase redefine la eficiencia en la instalación y extracción de tirafondos en entornos ferroviarios. Con un diseño ligero, potente y libre de complicaciones, esta herramienta ofrece una alternativa revolucionaria a los tirafondeadores hidráulicos tradicionales.

Descripción:

La **Tirafondeadora Portátil LagEas**e redefine la eficiencia en la instalación y extracción de tirafondos en entornos ferroviarios. Con un diseño ligero, potente y libre de complicaciones, esta herramienta ofrece una alternativa revolucionaria a los tirafondeadores hidráulicos tradicionales.

Características Principales:

- Peso Ligero y Compacto: Con un peso inferior a 30 libras, LagEase es hasta 50 libras más liviano que los tirafondeadores hidráulicos convencionales, proporcionando movilidad y facilidad de uso excepcionales.
- Eliminación de Componentes Voluminosos: LagEase elimina la necesidad de generadores y mangueras voluminosas, otorgando a los usuarios un mayor rango de movimiento y facilitando el acceso a espacios reducidos, como puentes y túneles.
- Productividad Mejorada: Diseñada para aumentar la productividad en patios ferroviarios, LagEase permite a los inspectores de vías retirarla fácilmente del camión y estar listos para trabajar en cuestión de segundos.
- Potencia Excepcional: Con hasta 20,000 libras de fuerza, LagEase inserta y elimina tirafondos en tan solo tres segundos, operando con un impacto de mango en D de 1". Esta herramienta puede manejar hasta 200 tirafondos por día, incluso los más resistentes.
- Operación con un Solo Trabajador: LagEase simplifica las operaciones al requerir solo un trabajador para su operación, eliminando la necesidad de configuraciones complejas y tiempos de inactividad.

Beneficios Adicionales:

- Rápida Preparación:
 - LagEase está lista para su uso en tan solo 3 segundos, brindando eficiencia y agilidad en las operaciones diarias.
- Libre de Componentes Hidráulicos:
 - Sin sistemas hidráulicos, mangueras o fluidos peligrosos, LagEase minimiza los riesgos y simplifica el mantenimiento.
- Sin Generadores a Gas:
 - Elimina la dependencia de generadores a gas, proporcionando una solución más limpia y fácil de manejar.

La Tirafondeadora Portátil LagEase no solo es una herramienta potente, sino que también representa una revolución en la eficiencia y la simplicidad para la instalación y extracción de tirafondos en entornos ferroviarios. Su diseño innovador y sus características destacadas la convierten en la elección ideal para profesionales que buscan optimizar sus operaciones en la vía férrea.

Recomendaciones de Uso:

Siempre siga las normas de seguridad establecidas al operar la tirafondeadora, incluyendo el uso de equipo de protección personal adecuado y la implementación de prácticas seguras de trabajo en el sitio.

Con Mango SI, NO Marca FTS





TALADRO RD60

El taladro con batería para raíles STANLEY® RD60 es una potente herramienta inalámbrica que maximiza la eficiencia y reduce los costes de las operaciones de mantenimiento ferroviario. Equipado con un sistema de batería DEWALT FLEXVOLT®, el RD60 facilita a los operadores ferroviarios realizar mucho más trabajo gracias a la ventaja de la movilidad inalámbrica y los procesos de taladrado automatizados.

Características principales

Ciclo de taladrado con alimentación automática.

Protección contra las inclemencias meteorológicas en todas las estaciones.

Rendimiento de taladrado constante.

Interfaz intuitiva con botones pulsadores.

Sujeción rápida y segura sobre el centro.

Plantillas de rieles y guía compatibles con versiones anteriores.

Cambio de brocas sin herramientas.

Motor sin escobillas de alta resistencia.

Peso reducido en un 20 % con respecto al RD12.

Especificaciones técnicas

Peso sin batería (lb) 46,6 lb
Peso sin batería (kg) 21 kg
Dimensiones (L x H x W) - pulgadas 32 pulgadas x 18 pulgadas x 7 pulgadas
Dimensiones (L x H x W) - cm 81 cm x 46 cm x 18 cm
Tipo de broca HSS anular
Agujeros por carga* (12AH) 12
Capacidad del refrigerante (gal) 2 galones
Capacidad del refrigerante (l) 7,5 litros
Tiempo de perforación de ciclo completo 54 segundos









TALADRO MANUAL CON BATERÍA RECARGABLE Y CARGADOR

El **taladro/destornillador M18 FUEL™ de %"** es el taladro más potente de la industria, ofreciendo hasta un 60 % más de potencia, una longitud hasta 1.5" más corta y una velocidad hasta 2 veces más rápida con carga pesada. Con el motor sin escobillas POWERSTATE™, este taladro es una solución excepcional para aplicaciones exigentes.

Descripción:

TALADRO MANUAL CON BATERÍA RECARGABLE:

El taladro/destornillador M18 FUEL™ de ½" es el taladro más potente de la industria, ofreciendo hasta un 60 % más de potencia, una longitud hasta 1.5" más corta y una velocidad hasta 2 veces más rápida con carga pesada. Con el motor sin escobillas POWERSTATE™, este taladro es una solución excepcional para aplicaciones exigentes.

Características:

- Potencia Inigualable:
 - o Genera hasta 60 % más de potencia que otros taladros en la industria.
 - Motor sin escobillas POWERSTATE™ que produce 1,200 pulgadas-libras de torque y 2,000 RPM para un taladrado rápido.
- Compacto y Ergonómico:
 - o Con una longitud de 6.9", es el taladro más compacto de su clase.
 - Brinda un mejor acceso a espacios estrechos y reduce la fatiga durante su uso.
- Inteligencia REDLINK PLUS™:
 - Asegura un rendimiento máximo y protección contra sobrecarga, sobrecalentamiento y descarga excesiva.
- Batería REDLITHIUM XC5.0™:
 - Ofrece más tiempo de uso por carga y durante su vida útil en comparación con la competencia.
- Portabrocas de Trinquete:
 - o Totalmente de metal y mejor en su clase.
 - Proporciona una mayor fuerza de agarre de la broca y una resistencia superior a la corrosión.

El Taladro Manual con Batería Recargable M18 FUEL™ de ½" es la elección ideal para aquellos que buscan potencia, rendimiento y durabilidad en un diseño compacto y ergonómico. Con características avanzadas, este taladro es una herramienta indispensable para aplicaciones profesionales exigentes.

Beneficios:

- Potencia y Rendimiento Avanzados: Equipado con la tecnología FUEL™ de Milwaukee, este taladro/destornillador ofrece un rendimiento excepcional y una potencia impresionante para una amplia gama de aplicaciones, lo que permite perforar y atornillar con facilidad y eficiencia.
- Versatilidad de Funciones: Con capacidades de taladrado y atornillado, este dispositivo combina la funcionalidad de dos herramientas en una, lo que lo hace ideal para una variedad de tareas en el sitio de trabajo, desde proyectos de construcción hasta trabajos de bricolaje en el hogar.
- Diseño Ergonómico y Compacto: Su diseño compacto y ergonómico proporciona

Tu proveedor integral del sector ferroviario en México

- comodidad y facilidad de uso durante períodos prolongados, reduciendo la fatiga del usuario y mejorando la precisión en el trabajo.
- Tecnología de Control de Velocidad: Con funciones de control de velocidad y par de torsión ajustables, este taladro/destornillador permite al usuario adaptar la potencia y la velocidad según las necesidades específicas de cada tarea, lo que garantiza un rendimiento óptimo en una variedad de materiales y aplicaciones.
- Durabilidad y Construcción Robusta: Fabricado con materiales de alta calidad y
 construido para resistir condiciones de trabajo exigentes, este taladro/destornillador
 ofrece durabilidad y fiabilidad a largo plazo, lo que lo convierte en una inversión
 sólida para profesionales y entusiastas del bricolaje por igual.

Recomendaciones de Uso:

- Mantenimiento Regular: Realice un mantenimiento regular del taladro/destornillador, incluida la limpieza y lubricación de las partes móviles, para garantizar un rendimiento óptimo y una vida útil prolongada de la herramienta.
- Selección de Accesorios Adecuados: Utilice brocas y puntas de calidad adecuadas para el tipo de trabajo que va a realizar y el material en el que va a trabajar, asegurándose de que estén correctamente sujetas y en buenas condiciones para obtener resultados óptimos.
- Uso de Equipamiento de Protección Personal: Siempre use equipo de protección personal, como gafas de seguridad y guantes, al operar el taladro/destornillador para protegerse contra lesiones.
- Prácticas de Seguridad: Familiarícese con las características de seguridad y
 precauciones proporcionadas por el fabricante en el manual del usuario, y siga las
 prácticas de seguridad recomendadas durante el uso del taladro/destornillador.



TALADRO DE RIEL - FTS RAIL EASE

RailEase BatteryPowered Rail Drill w/ 2 8Ah Batteries, Rapid Charger

El taladro para rieles a batería **RailEase** facilita el corte a través del riel. Con su rápida configuración, fácil portabilidad y rápidas capacidades de corte, este taladro es la herramienta perfecta para cualquier equipo ferroviario.

INCLUYE:

- 1 Unidad RailEase
- 1 Estuche RailEase
- 1 Tanque de fluido
- 2 Baterías 8AH M18
- 1 Cargador rápido de Milwaukee
 - Funciona con baterías Milwaukee M18.
 - Perfora hasta 30 agujeros con una batería M18 de 12AH.
 - Perfora agujeros en menos de 30 segundos.
 - Durable, portátil, liviano y diseñado para el ferrocarril.
 - Se adapta a rieles de cualquier tamaño con las zapatas correctas.

Descripción:

RailEase BatteryPowered Rail Drill w/ 2 8Ah Batteries, Rapid Charger

El taladro para rieles a batería **RailEase** facilita el corte a través del riel. Con su rápida configuración, fácil portabilidad y rápidas capacidades de corte, este taladro es la herramienta perfecta para cualquier equipo ferroviario.

INCLUYE:

- 1 Unidad RailEase
- 1 Estuche RailEase
- 1 Tanque de fluido
- 2 Baterías 8AH M18
- 1 Cargador rápido de Milwaukee
 - Funciona con baterías Milwaukee M18.
 - Perfora hasta 30 agujeros con una batería M18 de 12AH.
 - Perfora agujeros en menos de 30 segundos.
 - Durable, portátil, liviano y diseñado para el ferrocarril.
 - Se adapta a rieles de cualquier tamaño con las zapatas correctas.

ACCESORIOS:

Cortadoras

1-5/16 pulg. - FTS20223-1A116 1-1/8 pulg. - FTS20223-1A516 1-1/16 pulg. - FTS20223-1A18

Placas de Riel ajustables: 100-140 lb RE - FTS20203-ADJ

Placas de taladro de Riel - FTS20203-RS

Características:

PRODUCTIVO: RailEase es adecuado para producción o trabajo puntual y satisface las necesidades del personal ferroviario. Su batería lista para usar, su portabilidad y su tiempo de perforación inferior a 30 segundos han obtenido adopción y admiración a nivel mundial.

PORTÁTIL : RailEase pesa 35 libras, cuenta con características fáciles de usar y su marco liviano pero duradero permite transportarlo sin esfuerzo a cualquier lugar.

PODEROSO;: RailEase corta sin esfuerzo el riel, dejando agujeros impecablemente nítidos. Una sola carga de batería permite al usuario perforar entre 20 y 30 agujeros.

BENEFICIOS:

- Sin sistemas hidráulicos ni fluidos peligrosos.
- No hay generadores a gas.
- Configuración rápida.
- Operación de un trabajador.
- Ligero y portátil.
- Funciones protectoras de espalda + antifatiga.
- Salida del nivel de producción.
- Utiliza baterías disponibles en el mercado.
- Libre de emisiones

ESPECIFICACIONES:

- 30 segundos por ejercicio.
- 30 libras
- Se perforan entre 12 y 30 agujeros por carga.
- Tiempo de configuración de 9 segundos.
- Acepta portabrocas de 1-1/2".
- Tamaño del cortador anular: 1/8" 1-1/2".
- Tamaño de broca sólida: 7/32" 1/2".
- Se puede suministrar para adaptarse a cualquier red ferroviaria.
- Compatible con zapata de riel ajustable
- Velocidad sin carga 400 690 RPM.

Placas de taladro de Riel	SI, NO
Placas Ajustables de Riel 100/141 RE	SI, NO
Cortadoras	SI, NO
Marca	FTS





TALADRO DE DURMIENTES DE MADERA CON PISTOLA DE IMPACTO - FTS DRILL EASE D - SÓLO HERRAMIENTA

El **Taladro de Durmientes de Madera con Pistola de Impacto FTS DrillEase D** es una herramienta esencial y altamente eficiente para proyectos ferroviarios, diseñada específicamente para facilitar y agilizar la perforación en durmientes de madera.

Este equipo, combinando la eficacia de un taladro de alto rendimiento con la potencia de una pistola de impacto, es ideal para la instalación rápida y precisa de fijaciones en durmientes de madera, una tarea común en la construcción y mantenimiento de vías ferroviarias.

- Funciona con baterías Milwaukee M18
- Taladra hasta 200 agujeros con un
- Batería M18 de 12AH.
- Durable y diseñado para el ferrocarril.
- Taladre agujeros de hasta 15/16 de ancho.
- Utiliza un medidor de profundidad para perforar.
- Profundidades consistentes.

Descripción:

El **Taladro de Durmientes de Madera con Pistola de Impacto FTS DrillEase D** es una herramienta esencial y altamente eficiente para proyectos ferroviarios, diseñada específicamente para facilitar y agilizar la perforación en durmientes de madera.

Este equipo, combinando la eficacia de un taladro de alto rendimiento con la potencia de una pistola de impacto, es ideal para la instalación rápida y precisa de fijaciones en durmientes de madera, una tarea común en la construcción y mantenimiento de vías ferroviarias.

- Funciona con baterías Milwaukee M18
- Taladra hasta 200 agujeros con un
- Batería M18 de 12AH.
- Durable y diseñado para el ferrocarril.
- Taladre agujeros de hasta 15/16 de ancho.
- Utiliza un medidor de profundidad para perforar.
- Profundidades consistentes.

Características:

Productivo

El DrillEase-D no solo es más compacto que otros taladros de durmientes, sino que también aumentará la productividad en su patio ferroviario. Es la herramienta perfecta para que los inspectores de vías la retiren directamente del camión en caso de necesidad. Es fácil de operar y barrena los durmientes de ferrocarril de manera eficiente y sencilla.

Portátil

El DrillEase-D pesa menos de 40 libras, que es hasta 40 libras más liviano que la mayoría de los taladros hidráulicos tradicionales. Nuestra herramienta elimina esos voluminosos generadores y mangueras de conexión del proceso de barrenado de durmientes, lo que permite al usuario tener un mayor rango de movimiento. DrillEase-D es la única herramienta

que debe utilizar para perforar durmientes de madera dura y blanda, especialmente en espacios reducidos como puentes y túneles.

Poderoso

El DrillEase-D perfora fácilmente un orificio de seis pulgadas en tirantes de madera blanda y dura en tan solo tres segundos. El impacto alimentado por batería utilizado para operar la herramienta ofrece 18,000 libras de torque por pulgada cuadrada. Este taladro de unión revolucionario en la industria puede perforar más de 150 orificios con una sola carga de batería.

Beneficios:

- Promedia de 3 a 5 segundos por agujero en traviesas de madera
- Ligero: pesa menos de 30 libras
- Hasta 20 libras. más ligero que los taladros hidráulicos convencionales
- Sin sistemas hidráulicos, mangueras o fluidos peligrosos
- Sin generadores a gas
- No es necesario tiempo de configuración
- Solo se necesita un trabajador para operar

Recomendaciones de Uso:

- Mantenimiento Regular: Realice un mantenimiento regular del taladro y la pistola de impacto, incluida la limpieza, lubricación y ajuste de piezas móviles, para garantizar un rendimiento óptimo y una larga vida útil de las herramientas.
- Selección de Brocas y Puntas de Impacto Adecuadas: Utilice brocas y puntas de impacto de calidad y adecuadas para el tipo de trabajo que va a realizar, asegurándose de que estén afiladas y en buenas condiciones para obtener resultados óptimos.
- Uso de Equipos de Protección Personal: Siempre use equipo de protección personal, como gafas de seguridad y guantes, al operar el taladro y la pistola de impacto para protegerse contra lesiones.
- Ajuste de la Velocidad y la Potencia: Ajuste la velocidad y la potencia del taladro y la
 pistola de impacto según el tipo de trabajo y el material que está perforando o
 asegurando, evitando ajustes excesivos que puedan dañar las herramientas o
 comprometer la seguridad.

Con Mango Marca SI, NO FTS







TALADRO DE DURMIENTES DE MADERA CON PISTOLA DE IMPACTO - FTS DRILL EASE D - KIT

El **Taladro de Durmientes de Madera con Pistola de Impacto FTS DrillEase D** es una herramienta esencial y altamente eficiente para proyectos ferroviarios, diseñada específicamente para facilitar y agilizar la perforación en durmientes de madera.

Este equipo, combinando la eficacia de un taladro de alto rendimiento con la potencia de una pistola de impacto, es ideal para la instalación rápida y precisa de fijaciones en durmientes de madera, una tarea común en la construcción y mantenimiento de vías ferroviarias.

- Funciona con baterías Milwaukee M18
- Taladra hasta 200 agujeros con un
- Batería M18 de 12AH.
- Durable y diseñado para el ferrocarril.
- Taladre agujeros de hasta 15/16 de ancho.
- Utiliza un medidor de profundidad para perforar.
- Profundidades consistentes.

Este Kit Incluye:

- 1 Unidad DH DrillEase
- 1 Llave de impacto DH de 1" de Milwaukee
- 1 Cargador rápido
- 2 baterías M18 de 12 AH

Descripción:

El **Taladro de Durmientes de Madera con Pistola de Impacto FTS DrillEase D** es una herramienta esencial y altamente eficiente para proyectos ferroviarios, diseñada específicamente para facilitar y agilizar la perforación en durmientes de madera.

Este equipo, combinando la eficacia de un taladro de alto rendimiento con la potencia de una pistola de impacto, es ideal para la instalación rápida y precisa de fijaciones en durmientes de madera, una tarea común en la construcción y mantenimiento de vías ferroviarias.

- Funciona con baterías Milwaukee M18
- Taladra hasta 200 agujeros con un
- Batería M18 de 12AH.
- Durable y diseñado para el ferrocarril.
- Taladre agujeros de hasta 15/16 de ancho.
- Utiliza un medidor de profundidad para perforar.
- Profundidades consistentes.

Este Kit Incluye:

- 1 Unidad DH DrillEase
- 1 Llave de impacto DH de 1" de Milwaukee
- 1 Cargador rápido
- 2 baterías M18 de 12 AH

Características:

Productivo

El DrillEase-D no solo es más compacto que otros taladros de durmientes, sino que también aumentará la productividad en su patio ferroviario. Es la herramienta perfecta para que los inspectores de vías la retiren directamente del camión en caso de necesidad. Es fácil de operar y barrena los durmientes de ferrocarril de manera eficiente y sencilla.

Portátil

El DrillEase-D pesa menos de 40 libras, que es hasta 40 libras más liviano que la mayoría de los taladros hidráulicos tradicionales. Nuestra herramienta elimina esos voluminosos generadores y mangueras de conexión del proceso de barrenado de durmientes, lo que permite al usuario tener un mayor rango de movimiento. DrillEase-D es la única herramienta que debe utilizar para perforar durmientes de madera dura y blanda, especialmente en espacios reducidos como puentes y túneles.

Poderoso

El DrillEase-D perfora fácilmente un orificio de seis pulgadas en tirantes de madera blanda y dura en tan solo tres segundos. El impacto alimentado por batería utilizado para operar la herramienta ofrece 18,000 libras de torque por pulgada cuadrada. Este taladro de unión revolucionario en la industria puede perforar más de 150 orificios con una sola carga de batería.

Beneficios:

- Promedia de 3 a 5 segundos por agujero en traviesas de madera
- Ligero: pesa menos de 30 libras
- Hasta 20 libras. más ligero que los taladros hidráulicos convencionales
- Sin sistemas hidráulicos, mangueras o fluidos peligrosos
- Sin generadores a gas
- No es necesario tiempo de configuración
- Solo se necesita un trabajador para operar

Recomendaciones de Uso:

- Mantenimiento Regular: Realice un mantenimiento regular del taladro y la pistola de impacto, incluida la limpieza, lubricación y ajuste de piezas móviles, para garantizar un rendimiento óptimo y una larga vida útil de las herramientas.
- Selección de Brocas y Puntas de Impacto Adecuadas: Utilice brocas y puntas de impacto de calidad y adecuadas para el tipo de trabajo que va a realizar, asegurándose de que estén afiladas y en buenas condiciones para obtener resultados óptimos.
- Uso de Equipos de Protección Personal: Siempre use equipo de protección personal, como gafas de seguridad y guantes, al operar el taladro y la pistola de impacto para protegerse contra lesiones.
- Ajuste de la Velocidad y la Potencia: Ajuste la velocidad y la potencia del taladro y la
 pistola de impacto según el tipo de trabajo y el material que está perforando o
 asegurando, evitando ajustes excesivos que puedan dañar las herramientas o
 comprometer la seguridad.

Marca FTS





TALADRO DE DURMIENTES DE MADERA -FTS DRILL EASE - KIT

El **Taladro de Durmiente de Madera FTS DrillEase** es una herramienta especializada diseñada para la perforación eficiente y precisa en durmientes de madera en proyectos de infraestructura ferroviaria.

Este taladro combina diseño ergonómico con tecnología avanzada para proporcionar una solución efectiva y fácil de usar en la instalación y mantenimiento de vías férreas.

- Funciona con baterías Milwaukee M18.
- Perfora hasta 200 agujeros con una batería M18 de 12AH.
- Taladre las ataduras en 2-4 segundos.
- Durable y diseñado para el ferrocarril.
- Taladre agujeros de hasta 15/16 de ancho.
- Utiliza un medidor de profundidad para perforar profundidades consistentes.

Este Kit incluye:

- 1 Unidad DrillEase
- 1 Llave de impacto Milwaukee de 1'
- 2 baterías M18 de 12 AH
- 1 Cargador rápido de Milwaukee

Descripción:

El **Taladro de Durmiente de Madera FTS DrillEase** es una herramienta especializada diseñada para la perforación eficiente y precisa en durmientes de madera en proyectos de infraestructura ferroviaria.

Este taladro combina diseño ergonómico con tecnología avanzada para proporcionar una solución efectiva y fácil de usar en la instalación y mantenimiento de vías férreas.

- Funciona con baterías Milwaukee M18.
- Perfora hasta 200 agujeros con una batería M18 de 12AH.
- Taladre las ataduras en 2-4 segundos.
- Durable y diseñado para el ferrocarril.
- Taladre agujeros de hasta 15/16 de ancho.
- Utiliza un medidor de profundidad para perforar profundidades consistentes.

Este Kit incluye:

- 1 Unidad DrillEase
- 1 Llave de impacto Milwaukee de 1"
- 2 baterías M18 de 12 AH
- 1 Cargador rápido de Milwaukee

Características:

Productivo

El DrillEase no solo es más compacto que otros taladros de amarre, sino que también aumentará la productividad en su patio ferroviario. Es la herramienta perfecta para que los inspectores de vías la retiren directamente del camión en caso de necesidad. Es fácil de operar y corta traviesas de ferrocarril de manera eficiente y sencilla.

Portátil

El DrillEase pesa menos de 30 libras, lo que es hasta 50 libras más liviano que la mayoría de los taladros hidráulicos tradicionales. Nuestra herramienta elimina esos voluminosos generadores y mangueras de sujeción del proceso de perforación de amarres, lo que permite al usuario tener un mayor rango de movimiento. **DrillEase** es la única herramienta que debe utilizar para perforar tirantes de madera dura y blanda, especialmente en espacios reducidos como puentes y túneles.

Poderoso

DrillEase perfora fácilmente un orificio de seis pulgadas en tirantes de madera blanda y dura en tan solo tres segundos. El impacto alimentado por batería utilizado para operar la herramienta ofrece 18,000 libras de torque por pulgada cuadrada. Este taladro de amarre revolucionario en la industria puede perforar más de 120 orificios con una sola carga de batería.

Beneficios:

- Promedia de 3 a 5 segundos por agujero en traviesas de madera
- Ligero: pesa menos de 30 libras
- Hasta 20 libras. más ligero que los taladros hidráulicos convencionales
- Sin sistemas hidráulicos, mangueras o fluidos peligrosos
- Sin generadores a gas
- No es necesario tiempo de configuración
- Solo se necesita un trabajador para operar

Marca FTS



TALADRO DE DURMIENTE DE MADERA - FTS DRILL EASE - SOLO HERRAMIENTA

El **Taladro de Durmiente de Madera FTS DrillEase** es una herramienta especializada diseñada para la perforación eficiente y precisa en durmientes de madera en proyectos de infraestructura ferroviaria.

Este taladro combina diseño ergonómico con tecnología avanzada para proporcionar una solución efectiva y fácil de usar en la instalación y mantenimiento de vías férreas.

- Funciona con baterías Milwaukee M18.
- Perfora hasta 200 agujeros con una batería M18 de 12AH.
- Taladre las ataduras en 2-4 segundos.
- Durable y diseñado para el ferrocarril.
- Taladre agujeros de hasta 15/16 de ancho.
- Utiliza un medidor de profundidad para perforar profundidades consistentes.

Descripción:

El **Taladro de Durmiente de Madera FTS DrillEase** es una herramienta especializada diseñada para la perforación eficiente y precisa en durmientes de madera en proyectos de infraestructura ferroviaria.

Este taladro combina diseño ergonómico con tecnología avanzada para proporcionar una solución efectiva y fácil de usar en la instalación y mantenimiento de vías férreas.

- Funciona con baterías Milwaukee M18.
- Perfora hasta 200 agujeros con una batería M18 de 12AH.
- Taladre las ataduras en 2-4 segundos.
- Durable y diseñado para el ferrocarril.
- Taladre agujeros de hasta 15/16 de ancho.
- Utiliza un medidor de profundidad para perforar profundidades consistentes.

Características:

Productivo

El DrillEase no solo es más compacto que otros taladros de amarre, sino que también aumentará la productividad en su patio ferroviario. Es la herramienta perfecta para que los inspectores de vías la retiren directamente del camión en caso de necesidad. Es fácil de operar y corta traviesas de ferrocarril de manera eficiente y sencilla.

Portátil

El DrillEase pesa menos de 30 libras, lo que es hasta 50 libras más liviano que la mayoría de los taladros hidráulicos tradicionales. Nuestra herramienta elimina esos voluminosos generadores y mangueras de sujeción del proceso de perforación de amarres, lo que permite al usuario tener un mayor rango de movimiento. DrillEase es la única herramienta que debe utilizar para perforar tirantes de madera dura y blanda, especialmente en espacios reducidos como puentes y túneles.

Poderoso

DrillEase perfora fácilmente un orificio de seis pulgadas en tirantes de madera blanda y dura en tan solo tres segundos. El impacto alimentado por batería utilizado para operar la

Tu proveedor integral del sector ferroviario en México

herramienta ofrece 18,000 libras de torque por pulgada cuadrada. Este taladro de amarre revolucionario en la industria puede perforar más de 120 orificios con una sola carga de batería.

Beneficios:

- Promedia de 3 a 5 segundos por agujero en traviesas de madera
- Ligero: pesa menos de 30 libras
- Hasta 20 libras. más ligero que los taladros hidráulicos convencionales
- Sin sistemas hidráulicos, mangueras o fluidos peligrosos
- Sin generadores a gas
- No es necesario tiempo de configuración
- Solo se necesita un trabajador para operar

Recomendaciones de Uso:

Ajuste la velocidad del taladro según el tipo de madera que está perforando y el tamaño de la broca utilizada, evitando velocidades excesivas que puedan dañar la madera o comprometer la seguridad.

Realice un mantenimiento regular del taladro, incluida la limpieza, lubricación y ajuste de piezas móviles, para garantizar un rendimiento óptimo y una larga vida útil de la herramienta.

Marca FTS









PISTOLA DE IMPACTO 1" CON BATERÍA RECARGABLE Y CARGADOR

La **Pistola de Impacto de Alto Torque M18 FUEL™ de 1" con ONE-KEY™** redefine la potencia y la versatilidad en herramientas inalámbricas. Este kit integral ofrece un rendimiento excepcional y una serie de características avanzadas para satisfacer las demandas de las aplicaciones más exigentes.

Descripción:

La **Pistola de Impacto de Alto Torque M18 FUEL™ de 1" con ONE-KEY™** redefine la potencia y la versatilidad en herramientas inalámbricas. Este kit integral ofrece un rendimiento excepcional y una serie de características avanzadas para satisfacer las demandas de las aplicaciones más exigentes.

Características Principales:

Motor POWERSTATE™ Sin Escobillas:

- Ofrece hasta 1,800 pies-lb de torque de arranque y 1,500 pies-lb de torque de apriete.
- Garantiza un rendimiento potente y duradero.

Portabilidad y Menos Fatiga:

- Pesa solo 12.9 lb con batería, hasta 7 lb más liviana que las unidades con cable.
- Minimiza la fatiga del usuario durante aplicaciones elevadas.

Operación Inalámbrica:

- Elimina la necesidad de compresores, generadores, cables y mangueras.
- Mayor portabilidad y versatilidad en el lugar de trabajo.

Inteligencia REDLINK PLUS™:

• Garantiza el máximo rendimiento y protege contra sobrecargas, sobrecalentamientos y descargas excesivas.

Baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC8.0:

- Compatibles con todas las herramientas M18™.
- Mayor duración de la batería y rendimiento constante.

Control de Impulsión DRIVE CONTROL™:

 Ofrece 4 modalidades para un control preciso sobre la velocidad de salida y la potencia.

Capacidades ONE-KEY™:

- Personalización, seguimiento y gestión avanzada de la herramienta.
- Establecimiento de salida de torque repetitiva para un control máximo.

Kit Incluye:

- Dos baterías M18™ HIGH OUTPUT™ XC8.0.
- Cargador rápido M18™ y M12™.

- Mango ajustable sin herramientas.
- Gancho para acollador.
- Bolso para contratista.

Beneficios:

Este kit proporciona una solución completa para profesionales que buscan rendimiento, durabilidad y control avanzado en una pistola de impacto inalámbrica de 1". La combinación de tecnologías innovadoras hace que esta herramienta sea esencial para enfrentar las aplicaciones más desafiantes en el campo.

Recomendaciones de Uso:

Aproveche las opciones de personalización disponibles a través de la tecnología ONE-KEY™ para adaptar la herramienta a las necesidades específicas de cada tarea.

Guarde la pistola de impacto en un lugar seguro y seco cuando no esté en uso para protegerla de daños y mantenerla en condiciones óptimas.

Marca Milwaukee



ÍNDICE

Α

Amoladora FG60 5 Amoladora PG60 4

В

Batería Milwaukee 12Ah 10 Batería Milwaukee 12Ah & Cargador Rápido Combo Kit 8

C

Cortasetos HLA 56 - SISTEMA AK 29 Cortasetos HLA 66 - SISTEMA AP 28 Cortasetos HSA 26 - SISTEMA AS 27 Cortasetos HSA 30 - SISTEMA AS 26

D

Desclavadora - FTS Spike Ease - Kit 22 Desclavadora - FTS Spike Ease - Sólo Herramienta 20 Desmalezadora FSA 130 - SISTEMA AP 34 Desmalezadora FSA 30 33 Desmalezadora FSA 45 - LÍNEA AI 32

P

Pistola de impacto 1" con batería recargable y cargador 68 Pulidora de Rieles a Batería - FTS E-Grinder 41 Pulidora manual con batería recargable y cargador 38

S

Soplador BGA 100 - SISTEMA AP 47 Soplador BGA 57 - SISTEMA AK 46 Sopladora BGA 86 - SISTEMA AP 45

Т

Taladro de Durmiente de Madera - FTS Drill Ease - Solo Herramienta 66
Taladro de Durmientes de Madera - FTS Drill Ease - Kit 64
Taladro de Durmientes de Madera con Pistola de Impacto - FTS Drill Ease D - Kit 62
Taladro de Durmientes de Madera con pistola de impacto - FTS Drill Ease D - Sólo Herramienta 60
Taladro de Riel - FTS Rail Ease 58
Taladro Manual con Batería Recargable y Cargador 56
Taladro RD60 55
Tirafondeadora - FTS Lag Ease - Herramienta 53
Tirafondeadora - FTS Lag Ease - Kit 51
Tirafondeadora - FTS Spike Force 14, 18

