

CATÁLOGO 2024

RAIL-DEPOT.COM



Materiales y Herramientas

TABLE OF CONTENTS

De Batería 2

Amoladora 66

Baterías 70

Calzadores 75

Clavadoras 78

Cortasetos 85

Desmalezadora 93

Pulidoras 99

Sopladoras 104

Taladros 111



DE BATERÍA



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, le 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 [SpikeEase](#), ¡es una herramienta sin la cual los ferroviarios no pueden vivir!

Adicionales:

- SpikeForce Battery -FTS20202-MXB
- Deadhead Driver Attachment for SpikeForce - FTS20202-DA
- Tamper Attachment for SpikeForce - 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 prioriza 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 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 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.

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 tirafondadora, 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.

Descripción:

El **Taladro STANLEY® RD60** es una herramienta de alto rendimiento diseñada para ofrecer un ciclo de taladrado completamente automatizado, precisión constante y facilidad de operación, incluso en condiciones climáticas adversas. Su diseño moderno y eficiente lo posiciona como la evolución natural del RD12, con una reducción del 20% en peso y una mayor ergonomía.

El RD60 cuenta con un motor sin escobillas de alta resistencia, una interfaz intuitiva con botones pulsadores y un sistema de sujeción rápida al centro del riel. Además, es compatible con plantillas y guías de modelos anteriores, lo que facilita su integración en flotas existentes. Su sistema de cambio de brocas sin herramientas agiliza las operaciones y aumenta la productividad en campo.

Características Principales:

- **Ciclo de taladrado automático:** Alimentación automática para perforaciones rápidas y consistentes.
- **Diseño resistente al clima:** Listo para operar en cualquier estación del año.
- **Rendimiento constante:** Mantiene una penetración uniforme en diversos tipos de riel.
- **Interfaz intuitiva:** Botones pulsadores fáciles de operar.
- **Sujeción rápida:** Sistema seguro y eficiente para centrado del taladro sobre el riel.
- **Compatibilidad:** Plataformas y guías compatibles con versiones anteriores, optimizando costos de transición.
- **Cambio de brocas sin herramientas:** Reduce tiempos muertos y facilita el mantenimiento.
- **Motor sin escobillas:** Mayor durabilidad y eficiencia energética.
- **Reducción de peso:** Un 20% más ligero que el modelo RD12, mejorando la ergonomía.

Beneficios:

- **Eficiencia operativa:** Ciclo automático que reduce el esfuerzo del operador.

- **Productividad superior:** Cambio rápido de brocas y tiempos de perforación optimizados.
- **Ergonomía mejorada:** Peso reducido para facilitar maniobras y transporte.
- **Versatilidad en campo:** Funciona en diversas condiciones ambientales.

Recomendaciones de Uso:

Se recomienda usar el RD60 con brocas anulares HSS de alta calidad y mantener el nivel adecuado de refrigerante para garantizar ciclos de perforación óptimos. Ideal para cuadrillas de vía que requieren rapidez, fiabilidad y precisión.

Especificaciones Técnicas:

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

Marca

Stanley

TALADRO MANUAL CON BATERÍA RECARGABLE Y CARGADOR

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.

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:**
 - 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:**
 - 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:**
 - 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 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 MANUAL CON BATERÍA RECARGABLE Y CARGADOR

60%pot,1.5" corto,2xvel,POWERSTATE

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:**
 - 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:**
 - 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:**
 - 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 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 DRILLEASE 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 DRILLEASE 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.

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.
- Taladra las ataduras en 2-4 segundos.
- Durable y diseñado para el ferrocarril.
- Taladra 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.
- Taladra las ataduras en 2-4 segundos.
- Durable y diseñado para el ferrocarril.
- Taladra 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

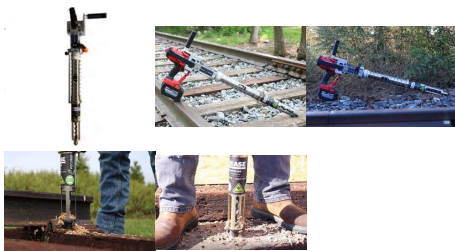
El **DrillEase** no solo es más compacto que otros taladros de amarre, sino que también aumentará la productividad en su patio ferroviario. Es la herramienta perfecta para que los inspectores de vías la retiren directamente del camión en caso de necesidad. Es fácil de operar y corta traviesas de ferrocarril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



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

SOPLADORA BGA 86 - SISTEMA AP

POTENTE SOPLADORA DE BATERÍA.

Descripción:

La **sopladora a batería STIHL BGA 86** es una herramienta profesional de alto rendimiento, diseñada para la limpieza eficiente de áreas urbanas, patios, estacionamientos y espacios sensibles al ruido. Su motor EC ofrece una operación silenciosa, potente y libre de emisiones, ideal para jardineros profesionales, personal de mantenimiento y servicios municipales.

La STIHL BGA 86 ofrece un **40% más de fuerza de soplado** que el modelo anterior BGA 85, manteniendo un peso reducido y una ergonomía optimizada. Está equipada con una **boquilla redonda** de serie y un **tubo de soplado ajustable en tres niveles**, lo que permite adaptar la longitud para diferentes aplicaciones. Su empuñadura suave proporciona un control cómodo y seguro durante el uso prolongado.

La sopladora funciona con las baterías del **Sistema STIHL AP**, diseñadas para uso profesional exigente. Gracias a su motor EC de alta eficiencia, ofrece un rendimiento constante incluso en tareas de limpieza intensiva. Además, su resistencia a salpicaduras bajo el estándar **IPX4** permite trabajar con confianza en condiciones climáticas variables.

Características Principales:

- 40% más potencia que el modelo previo BGA 85.
- Sopladora profesional silenciosa y libre de emisiones.
- Empuñadura suave para un manejo ergonómico.
- Tubo de soplado ajustable en 3 niveles.
- Boquilla redonda incluida; boquilla plana disponible como accesorio.
- Motor EC de alta eficiencia y bajo mantenimiento.
- Diseñada para el Sistema de baterías AP.
- Protección IPX4 resistente a salpicaduras.

Beneficios:

- Rendimiento profesional para grandes superficies.
- Operación silenciosa ideal para zonas urbanas.
- Mayor control y precisión al ajustar la longitud del tubo.
- Autonomías variables para adaptarse a jornadas cortas o extendidas.
- Uso cómodo incluso en trabajos continuos.

Recomendaciones de Uso:

- Perfecta para limpieza de hojas, recortes de césped y suciedad ligera o medianamente pesada.
- Utilice baterías AR para mayores autonomías en trabajos prolongados.
- Ajuste el tubo según la distancia y el tipo de superficie.
- Evite la exposición directa bajo lluvia intensa, aunque posee protección IPX4.



Especificaciones Técnicas:

- Tensión nominal: 36 V
- Sistema de acumulador: AP
- Potencia de soplado (boquilla redonda): 15 N ¹⁾
- Velocidad máx. del aire (boquilla redonda): 154 mph
- Velocidad máx. del aire (boquilla plana): 170 mph
- Flujo de aire (boquilla redonda): 780 m³/h ²⁾
- Flujo de aire (boquilla plana): 710 m³/h
- Nivel de presión acústica a 15 m: 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

Descripción:

El **soplador a batería STIHL BGA 57** es una herramienta práctica, ligera y silenciosa, ideal para tareas de limpieza doméstica. Permite eliminar hojas secas, húmedas y suciedad superficial de áreas pequeñas y medianas de manera rápida y eficiente. Con un peso de solo **2,3 kg (sin batería)**, ofrece un uso cómodo incluso durante sesiones prolongadas.

Gracias a su funcionamiento silencioso, el BGA 57 es adecuado para zonas sensibles al ruido, como áreas residenciales. Si aún no cuentas con batería o cargador del Sistema AK, está disponible en un práctico set que incluye una **batería AK 20** y un **cargador AL 101**, ideal para comenzar a trabajar de inmediato.

El soplador cuenta con un **mango suave (Softgrip)** que garantiza un agarre cómodo y seguro. Su **tubo de soplado ajustable en 3 posiciones** se adapta a la altura del usuario para trabajar sin forzar la espalda. También permite aumentar la fuerza de soplado utilizando la **boquilla plana STIHL opcional**, recomendada para mover hojas húmedas o más pesadas.

La BGA 57 utiliza baterías del **Sistema STIHL AK**, asegurando compatibilidad, rendimiento equilibrado y tiempos de carga reducidos. En la descripción general de autonomías STIHL, podrás consultar la duración y tiempos de carga de cada batería disponible.

Características Principales:

- Soplador ligero y silencioso, ideal para uso doméstico.
- Mango suave para mayor comodidad y control.
- Tubo de soplado ajustable en 3 posiciones.
- Compatible con todas las baterías del Sistema AK.
- Boquilla redonda incluida; boquilla plana disponible como accesorio.
- Diseño compacto y ergonómico.
- Set disponible con batería AK 20 y cargador AL 101.

Beneficios:

- Ideal para limpiar entradas, patios, jardines pequeños y zonas residenciales.
- Uso sin emisiones y con bajo nivel de ruido.
- Máxima comodidad gracias al peso reducido.
- Ajuste del tubo para una postura de trabajo adecuada.
- Compatible con toda la línea de herramientas STIHL AK.

Recomendaciones de Uso:

- Utilice la boquilla plana para hojas húmedas o pesadas.
- Seleccione la batería AK 30 si requiere mayor autonomía.
- Evite su uso bajo lluvia intensa (no cuenta con protección IP específica).
- Limpie regularmente el tubo para mantener el flujo de aire óptimo.



Especificaciones Técnicas:

- Tensión nominal: 36 V
- Sistema de acumulador: AK
- Potencia de soplado con boquilla redonda: 9 N ¹⁾
- Velocidad máx. de aire (boquilla redonda): 123 mph
- Velocidad máx. de aire (boquilla plana): 134 mph
- Flujo de aire (boquilla redonda): 620 m³/h ²⁾
- Flujo de aire (boquilla plana): 560 m³/h
- Nivel de presión acústica a 15 m: 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

Descripción:

El **soplador a batería STIHL BGA 100**, diseñado para uso profesional, destaca por su alto rendimiento, funcionamiento silencioso y operación libre de emisiones. Es ideal para trabajar en **zonas urbanas sensibles al ruido**, como jardines de hospitales, guarderías y áreas residenciales.

El **panel de control central** permite ajustar la potencia de soplado en tres niveles, indicados mediante LED. Además, en cualquier nivel es posible activar la función **BOOST** simplemente presionando la palanca de control hasta el fondo, obteniendo potencia adicional al instante. Su eficiente **motor EC**, prácticamente libre de desgaste, ofrece un rendimiento potente y confiable en labores exigentes.

Con un peso de solo **2.5 kg** (sin batería), el BGA 100 es especialmente liviano y resulta cómodo incluso en jornadas largas. El **tubo ajustable** cuenta con tres longitudes regulables, permitiéndole adaptarse a espacios amplios o reducidos para un soplado preciso y eficiente.

El STIHL BGA 100 funciona con baterías del Sistema **STIHL AP**. Para mayor ergonomía se puede combinar con accesorios como la **funda AP con cable de conexión**, el **sistema de transporte STIHL** o el **cojín de apoyo** que se engancha directamente al cuerpo del soplador. Para jornadas prolongadas se recomienda utilizar una **batería de mochila AR 3000 L**.

Todas las herramientas del Sistema AP están diseñadas para uso profesional y para trabajar incluso bajo condiciones climáticas desfavorables. Por ello, el BGA 100 cuenta con certificación de **protección IPX4**, resistente a salpicaduras.



Características Principales:

- Potente soplador profesional con funcionamiento silencioso.
- Panel de control con 3 niveles de potencia y función BOOST.
- Motor EC altamente eficiente y de bajo desgaste.
- Tubo ajustable en 3 longitudes para diferentes aplicaciones.
- Peso ultraligero para uso prolongado sin fatiga.
- Compatible con la línea de baterías AP para uso profesional.
- Resistente a salpicaduras según estándar IPX4.

Beneficios:

- Excelente desempeño en zonas sensibles al ruido.
- Adaptación rápida entre niveles de potencia según la tarea.
- Mayor autonomía al usar baterías de mochila AR.
- Mínimo mantenimiento gracias al motor EC sin escobillas.
- Uso seguro y cómodo durante largas jornadas.

Recomendaciones de Uso:

- Ideal para limpieza profesional en áreas urbanas.
- Utilice la función BOOST para suciedad pesada o superficies grandes.
- Ajuste el tubo según la distancia y la precisión requerida.
- Emplee baterías AR para la mayor autonomía posible.
- Evite el uso bajo lluvia intensa, aunque es resistente a salpicaduras.

Especificaciones Técnicas:

- Tensión nominal: 36 V
- Sistema de acumulador: AP
- Potencia de soplado (boquilla redonda): 17 N ¹⁾
- Velocidad máx. de aire (boquilla redonda): 167 mph
- Velocidad máx. de aire (boquilla plana): 181 mph
- Flujo de aire (boquilla redonda): 840 m³/h ²⁾
- Flujo de aire (boquilla plana): 760 m³/h
- Nivel de presión acústica a 15 m: 56 dB(A) ³⁾
- Autonomía con AP 100: hasta 32 min ⁴⁾
- Autonomía con AP 200: hasta 66 min ⁴⁾
- Autonomía con AP 300: hasta 83 min ⁴⁾
- Autonomía con AP 300 S: hasta 103 min
- Autonomía con AP 500 S: hasta 123 min
- Autonomía con AR 1000: hasta 225 min ⁴⁾
- Autonomía con AR 2000: hasta 300 min ⁴⁾
- Autonomía con AR 2000 L: hasta 375 min ⁴⁾
- Autonomía con AR 3000: hasta 395 min ⁴⁾
- Autonomía con AR 3000 L: hasta 555 min ⁴⁾
- Modo BOOST: autonomía reducida según batería
- Grado de protección IP: IPX4

Marca

Stihl

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:

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
 - Protección antirrebote mediante embrague electrónico.
- **Inteligencia REDLINK PLUS™:**
 - 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.
 - 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 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

PODADORA HTA 86 - SISTEMA AP

PODADORA DE ALTURA A BATERÍA HTA 86: LA BARRA TELESCÓPICA PROPORCIONA UN ALCANCE ÓPTIMO



Descripción:

La **STIHL HTA 86** es una podadora de altura a batería de alto rendimiento, ideal para el mantenimiento profesional de árboles de altura media y para usuarios exigentes en tareas domésticas. Su diseño telescópico y ergonómico, junto con su funcionamiento silencioso, la hacen perfecta para trabajos en zonas sensibles al ruido, como áreas residenciales.

Con una longitud total ajustable entre **270 cm y 390 cm**, la HTA 86 permite realizar cortes desde el suelo con total precisión y seguridad. El eje telescópico rectangular es extremadamente estable y resistente a torsión, garantizando cortes controlados incluso a gran altura. La cadena **PM3 de ¼" P** ofrece cortes limpios, rápidos y de alta precisión.

Gracias a su motor **EC premium** y al uso de baterías del **Sistema AP**, la podadora ofrece un rendimiento constante incluso en aplicaciones exigentes. Además, es completamente silenciosa, libre de emisiones y cuenta con certificación **IPX4**, lo que la hace adecuada para trabajar bajo lluvia ligera.

Incluye detalles prácticos como un **gancho para ramas** integrado, mando ergonómico apto para diestros y zurdos, sistema de bloqueo automático y tapa del tanque de aceite sin herramientas.

Características Principales:

- **Eje telescópico** de 270 a 390 cm con estructura rectangular rígida para máxima estabilidad.
- **Cadena PM3 de ¼" P** para cortes limpios y precisos.
- **Motor EC premium** con rendimiento constante y alta eficiencia energética.
- Funcionamiento **silencioso**, ideal para zonas residenciales.
- **Mango ergonómico** apto para usuarios diestros y zurdos.
- **Gancho de rama** integrado para retirar restos hasta 5 m de altura.
- **Depósito de aceite semitransparente** con tapa sin herramientas.
- **Protección IPX4**, resistente a salpicaduras para uso en lluvia ligera.

Beneficios:

- **Mayor alcance** para podar árboles sin necesidad de escaleras.
- **Seguridad superior** al trabajar desde el suelo.
- **Cortes precisos** gracias a la cadena de bajo retroceso.
- **Bajo ruido y cero emisiones**, ideal para zonas urbanas o interiores.
- **Ergonomía avanzada** que reduce fatiga en largas jornadas.
- Compatible con una amplia gama de baterías del **Sistema AP**.

Recomendaciones de Uso:

- Perfecta para **mantenimiento profesional de jardines, áreas verdes y arbolado**

urbano.

- Ideal para **poda en altura, limpieza de ramas grandes** y cortes precisos.
- Utilizar siempre **equipo de protección personal**: casco con visor, guantes, protección auditiva y botas.
- Mantener la cadena bien afilada y lubricada para prolongar la vida útil.
- Revisar el nivel de aceite antes de cada jornada.
- Seleccionar la batería adecuada según el tipo de trabajo (ver autonomías).

Especificaciones Técnicas:

- **Longitud de la espada:** 12"
- **Potencia (kW):** 0.85 kW
- **Consumo de potencia:** 1100 W
- **Tensión nominal:** 36 V
- **Nivel de presión sonora:** 77 dB(A)
- **Nivel de potencia acústica:** 93 dB(A)
- **Vibraciones izquierda:** 1 m/s²
- **Vibraciones derecha:** 1 m/s²
- **Paso de cadena:** 1/4" P
- **Ancho de ranura de la espada:** 1.2 mm
- **Longitud total mínima:** 270 cm
- **Longitud total máxima:** 390 cm
- **Batería recomendada:** AP 200
- **Autonomía con AP 100:** hasta 18 min
- **Autonomía con AP 200:** hasta 42 min
- **Autonomía con AP 300:** hasta 55 min
- **Autonomía con AP 300 S:** hasta 68 min
- **Autonomía con AP 500 S:** hasta 82 min
- **Autonomía con AR 1000:** hasta 125 min
- **Autonomía con AR 2000:** hasta 175 min
- **Autonomía con AR 2000 L:** hasta 210 min
- **Autonomía con AR 3000:** hasta 230 min
- **Autonomía con AR 3000 L:** hasta 300 min
- **Sistema de batería:** AP
- **Grado de protección:** IPX4

Marca

Stihl



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™:

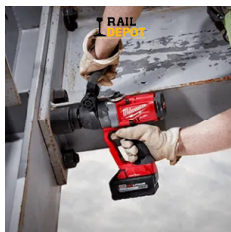
- Ofrece 4 modalidades para un control preciso sobre la velocidad de salida y la potencia.

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

PISTOLA DE IMPACTO 1" CON BATERÍA RECARGABLE Y CARGADOR

M18 FUEL 1" Alto torque ONE-KEY

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



MOTOSIERRA MSA 60 - SISTEMA AK

MSA 60 C-B: TRABAJE DE FORMA ERGONÓMICA

Descripción:

La **motosierra STIHL MSA 60 C-B**, perteneciente al **Sistema AK**, es una herramienta ligera, silenciosa y altamente eficiente, ideal para el **mantenimiento del hogar y el jardín**. Perfecta para cortar ramas, reducir arbustos, trocear madera y realizar trabajos de bricolaje en exteriores o interiores, gracias a su funcionamiento libre de emisiones y bajo nivel de ruido. Su diseño equilibrado y ergonómico maximiza el confort incluso durante usos prolongados.

Equipada de serie con un **accesorio de corte de 30 cm**, la cadena **Picco Micro 3 (PM3)** de 1/4" P y la barra guía **STIHL Rollomatic E Mini** ofrecen cortes precisos, limpios y con baja vibración. El **tensado rápido de cadena STIHL** facilita el ajuste sin herramientas, mientras que su empuñadura suave con función Ergo asegura un manejo cómodo. Además, el sistema de freno **QuickStop Super** permite detener la cadena rápidamente desde cualquier posición, aumentando la seguridad del usuario. El depósito de aceite con visor transparente permite supervisar fácilmente el nivel de lubricación.

Características Principales:

- **Silenciosa y sin emisiones:** ideal para zonas residenciales y espacios interiores.
- **Accesorio de corte de 30 cm:** con cadena PM3 1/4" P y barra Rollomatic E Mini.
- **Tensado rápido de cadena:** ajuste sin herramientas.
- **Ergonomía superior:** empuñadura suave, diseño equilibrado y control continuo de velocidad.
- **QuickStop Super:** sistema de frenado adicional para mayor seguridad.
- **Depósito de aceite transparente:** control fácil del nivel de lubricación.
- **Sistema de batería AK:** compatible con baterías AK10, AK20 y AK30.

Beneficios:

- **Operación silenciosa:** perfecta para trabajar sin molestias y sin necesidad de protección auditiva.
- **Segura y confiable:** gracias al sistema QuickStop Super y al diseño estable y bien equilibrado.
- **Uso prolongado:** autonomía de hasta 55 minutos con batería AK 30.
- **Bajo mantenimiento:** motor eléctrico limpio, sin combustión y con ajustes rápidos.
- **Fácil manejo:** controles intuitivos, tensado rápido y empuñadura ergonómica.
- **Versatilidad doméstica:** apta para jardines, patios, huertos y tareas dentro del hogar.

Recomendaciones de Uso:

- Utilizar baterías originales STIHL para asegurar el máximo rendimiento.
- Mantener el nivel de aceite dentro del depósito transparente antes de cada uso.
- No aplicar presión excesiva durante el corte; dejar que la cadena trabaje de manera natural.

- Limpiar la cadena y la guía después de cada jornada para prolongar su vida útil.
- Para trabajos prolongados, se recomienda utilizar la **batería AK 30**.
- Evitar el uso bajo lluvia fuerte, ya que no cuenta con especificación IP de protección.

Especificaciones Técnicas:

- **Potencia (eléctrica):** 0.7 kW
- **Consumo de potencia:** 900 W
- **Tensión nominal:** 36 V
- **Longitud con tope de garra:** 451 mm
- **Nivel de potencia acústica:** 91 dB(A)
- **Vibraciones izquierda:** 3.2 m/s²
- **Vibraciones derecha:** 3.4 m/s²
- **Paso de cadena:** 1/4" P
- **Batería recomendada:** AK 20
- **Autonomía con AK 10:** hasta 18 min
- **Autonomía con AK 20:** hasta 40 min
- **Autonomía con AK 30:** hasta 55 min
- **Sistema de acumulador:** AK
- **Grado de protección:** N/A

Marca

Stihl



DESMALEZADORA FSA 45 - LÍNEA AI

DESMALEZADORA DE BATERÍA

Descripción:

La **STIHL FSA 45**, perteneciente a la **Línea AI**, es una desmalezadora a batería ideal como modelo básico para tareas de poda ligera, recorte y limpieza en jardines domésticos. Cuenta con una **batería de iones de litio integrada**, cuyo nivel de carga puede verificarse fácilmente mediante los indicadores LED incorporados en el equipo. Su carga se realiza mediante el cable incluido.

El motor eléctrico de la FSA 45 es **sumamente silencioso**, lo que permite trabajar sin protección auditiva y la convierte en una excelente opción para zonas sensibles al ruido. Con un peso de solo **2,3 kg**, ofrece una ergonomía ligera y confortable, permitiendo sesiones de trabajo más prolongadas sin fatiga.

Su **eje telescópico** y el **asa en bucle ajustable** se pueden regular sin herramientas, logrando una postura más ergonómica. Además, el cabezal puede ajustarse en ángulo para facilitar el **corte vertical de bordes**. El soporte espaciador plegable permite recortar con precisión alrededor de árboles, plantas u otros objetos delicados, evitando daños.

Para mayor seguridad, la FSA 45 incluye una **llave de activación** que impide el uso no autorizado del equipo. Esta debe retirarse durante transporte, mantenimiento o almacenamiento, manteniéndola fuera del alcance de los niños.

Características Principales:

- **Batería integrada** con indicador LED de nivel de carga.
- **Funcionamiento silencioso**, ideal para zonas residenciales.
- **Diseño ultraligero** de solo 2,3 kg.
- **Eje telescópico** y **asa en bucle ajustable** sin herramientas.
- **Ángulo del cabezal regulable** para cortes horizontales y verticales.
- **Soporte espaciador** para trabajos precisos alrededor de plantas o árboles.
- **Empuñadura suave** para mayor comodidad.
- **Llave de activación** para mayor seguridad.

Beneficios:

- Ideal para **mantenimiento ligero del jardín**.
- **Fácil de usar**, incluso para personas con poca experiencia.
- **Sin emisiones** y con bajo mantenimiento.
- Compacta y sencilla de almacenar gracias a su **ojal de colgado**.
- **Ergonomía mejorada** para proteger espalda y articulaciones.

Recomendaciones de Uso:

- Perfecta para **recortar bordes de césped, pequeñas áreas y maleza suave**.
- Cargar completamente la batería antes del primer uso.
- Retirar la **llave de activación** al guardar o transportar.

- Evitar el uso en vegetación muy densa o ramas gruesas.

Especificaciones Técnicas:

- **Potencia:** 0.13 kW
- **Consumo de potencia:** 300 W
- **Tensión nominal:** 18 V
- **Sistema de acumulador:** AI
- **Batería recomendada:** Integrada
- **Longitud total:** 110 cm
- **Diámetro de corte:** 250 mm
- **Autonomía:** hasta 12 min
- **Cabecal compatible:** PC 2-2 / AutoCut 2-2 (1.6 mm Quiet)

Marca

Stihl



DESMALIZADORA 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

Descripción:

La **STIHL FSA 30** es una desmalezadora compacta y muy ligera, ideal para trabajos de mantenimiento en jardines domésticos. Forma parte del **STIHL AS-System** y se ofrece en un set que incluye la batería **AS 2** y el cargador estándar **AL 1**, permitiéndole comenzar a trabajar de inmediato. Es perfecta para **cortar hierba de altura media**, perfilar bordes de césped y realizar trabajos de desbroce ligero.

Su funcionamiento es **especialmente silencioso**, por lo que puede utilizarse sin problemas en entornos sensibles al ruido. La FSA 30 viene equipada con un **cabecal PolyCut 3-2** con dos resistentes cuchillas móviles de plástico. Para mayor practicidad, puede almacenar hasta 6 cuchillas adicionales directamente en el cuerpo de la herramienta y reemplazarlas rápidamente sin herramientas.

Opcionalmente, puede utilizarse con el **cabecal AutoCut C 3-2** y hilo de 1,4 mm. Su ergonomía destaca gracias a su **peso de solo 2,3 kg** con batería, empuñadura Softgrip, eje telescópico ajustable por etapas y empuñadura en bucle regulable. Además, el ángulo de trabajo del cabecal es ajustable y puede girarse 90° para cortes precisos en bordes. El soporte separador plegable protege plantas, árboles u objetos delicados durante el corte.

La FSA 30 cuenta también con un **ojal para colgar**, facilitando su almacenamiento en espacios reducidos.

Características Principales:

- Incluye **batería AS 2** y cargador AL 1.

- **Silenciosa**, ideal para áreas residenciales.
- Equipada con **cabezal PolyCut 3-2** con cuchillas de plástico.
- Almacenamiento integrado para **6 cuchillas adicionales**.
- Compatible con **AutoCut C 3-2** (accesorio).
- **Peso muy reducido**: solo 2,3 kg con batería.
- **Eje telescópico** ajustable por etapas.
- **Unidad de corte giratoria 90°** para perfilar bordes.
- **SopORTE separador** para proteger plantas y objetos.
- Ojal de colgado para almacenamiento compacto.

Beneficios:

- Permite iniciar el trabajo de inmediato al incluir batería y cargador.
- Ideal para jardines pequeños y medianos.
- Ergonómica y ligera, reduce la fatiga.
- Fácil de manejar para usuarios sin experiencia.
- Muy versátil: corta, perfila bordes y desbroza.

Recomendaciones de Uso:

- Para mantenimiento regular del césped y bordes.
- Ideal para recortes alrededor de árboles, plantas y muros.
- Utilizar PolyCut para hierba media y AutoCut C 3-2 para mayor precisión.
- Cargar completamente la batería antes del primer uso.
- Mantener cuchillas de repuesto en la unidad de almacenamiento integrada.

Especificaciones Técnicas:

- **Potencia**: 0.13 kW
- **Consumo de potencia**: 240 W
- **Tensión nominal**: 10.8 V
- **Nivel de presión sonora**: 76 dB(A)
- **Nivel de potencia acústica**: 89 dB(A)
- **Vibraciones izquierda**: 1.5 m/s²
- **Vibraciones derecha**: 1.9 m/s²
- **Longitud total**: 116 cm
- **Diámetro de corte**: 230 mm
- **Batería recomendada**: AS 2
- **Autonomía**: hasta 10 min
- **Sistema de acumulador**: AS

Marca

Stihl



DESMALEZADORA FSA 130 - SISTEMA AP

DESMALEZADORA POTENTE DE BATERÍA

Descripción:

La **STIHL FSA 130** es una desmalezadora a batería del **Sistema AP** diseñada para tareas exigentes de mantenimiento en jardines y áreas verdes. Gracias a su potente motor EC con **3 niveles de potencia regulables**, ofrece el rendimiento necesario para trabajar eficazmente en césped duro, maleza densa y superficies amplias.

Su **manillar tipo bicicleta** proporciona una postura ergonómica y permite un movimiento natural durante el corte, reduciendo la fatiga en jornadas prolongadas. Además, su funcionamiento silencioso la hace ideal para **zonas sensibles al ruido** como áreas residenciales, parques o instituciones.

La FSA 130 utiliza una batería externa conectada mediante cable, lo que reduce el peso en la herramienta y mejora la maniobrabilidad. Es compatible con baterías de mochila STIHL AR y con baterías del Sistema AP mediante accesorios de transporte.

Características Principales:

- **Motor EC de alto rendimiento** con 3 niveles de potencia ajustables.
- **Bajo nivel de ruido**, ideal para zonas residenciales o trabajos profesionales en áreas urbanas.
- **Manillar tipo bicicleta** para un manejo cómodo en superficies amplias.
- Compatible con baterías externas como **AR 2000 L**, **AR 3000 L** o baterías AP mediante bolsa de cinturón.
- Incluye de serie la **cuchilla cortadora 260-2** para césped y maleza.
- Diseño resistente y certificación de salpicaduras **IPX4** para uso en exteriores.

Beneficios:

- **Trabajo continuo sin interrupciones** gracias a la conexión para baterías externas.
- **Ergonomía profesional** que reduce el cansancio en jornadas largas.
- **Ahorro energético** al poder seleccionar el nivel de potencia adecuado.
- **Sin emisiones** y con vibraciones reducidas para una mayor comodidad.
- Ideal para **paisajistas, jardineros profesionales y mantenimiento municipal**.

Recomendaciones de Uso:

- Perfecta para **cortar maleza densa, césped alto y mantenimiento de grandes áreas**.
- Utilizar con un **arnés de soporte** para un mayor confort.
- Revisar y limpiar el cabezal o cuchilla después de cada jornada de trabajo.
- Elegir la batería AP o AR adecuada según la duración requerida.
- Usar siempre **equipo de protección personal**: gafas, guantes y protección auditiva.

Especificaciones Técnicas:

- **Autonomía con AP 300 S (3):** hasta 50 min
- **Potencia (kW):** 1 kW
- **Consumo de potencia:** 1200 W
- **Tensión nominal:** 36 V
- **Nivel de presión sonora:** 83 dB(A)
- **Nivel de potencia acústica:** 94 dB(A)
- **Vibraciones izquierda:** 2.9 m/s²
- **Vibraciones derecha:** 2.0 m/s²
- **Longitud total:** 175 cm
- **Batería recomendada:** AP 300
- **Autonomía con AP 100:** hasta 25 min
- **Autonomía con AP 200:** hasta 50 min
- **Autonomía con AP 300:** hasta 70 min
- **Autonomía con AP 300 S:** hasta 100 min
- **Autonomía con AR 1000:** hasta 200 min
- **Autonomía con AR 2000:** hasta 300 min
- **Autonomía con AR 2000 L:** hasta 310 min
- **Autonomía con AR 3000:** hasta 360 min
- **Autonomía con AR 3000 L:** hasta 430 min
- **Sistema de acumulador:** AP
- **Grado de protección IP:** N/A

Marca

Stihl



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

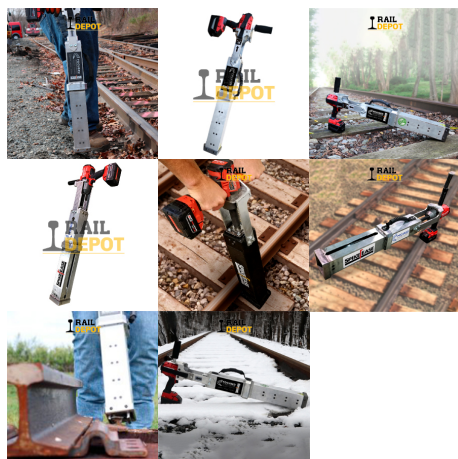
El **SpikeEase** pesa sólo 30 libras, que es hasta 50 libras más liviano que la mayoría de los desclavadores hidráulicos tradicionales. Nuestro desclavador de vía elimina esos voluminosos generadores y mangueras de conexión del proceso de desclavado de vía, lo que permite al usuario tener un mayor rango 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



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 pilas 3-5 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"

*Sin incluir impacto ni batería

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



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

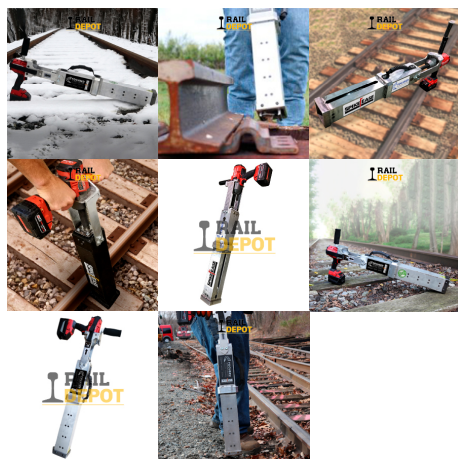
El **SpikeEase** pesa sólo 30 libras, que es hasta 50 libras más liviano que la mayoría de los desclavadores hidráulicos tradicionales. Nuestro desclavador de vía elimina esos voluminosos generadores y mangueras de conexión del proceso de desclavado de vía, lo que permite al usuario tener un mayor rango 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



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 pilas 3-5 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



DESBROZADORA FSA 86 - SISTEMA AP

FSA 86 R CORDLESS BRUSHCUTTER: POWERFUL AND PRECISE MOWING

Descripción:

La **STIHL FSA 86** es una desbrozadora a batería del **Sistema AP** diseñada para trabajos de siega y mantenimiento en jardines, áreas verdes y zonas residenciales. Su diseño avanzado, potencia equilibrada y funcionamiento silencioso la convierten en una herramienta ideal tanto para usuarios profesionales como para particulares exigentes.

Gracias a su **mango en bucle** y su **mango de control ergonómico con velocidad infinitamente variable**, permite un manejo preciso alrededor de obstáculos, árboles y arbustos. El eje de aluminio robusto ofrece durabilidad y estabilidad en cada movimiento, mientras que el **soporte espaciador** protege la vegetación cercana durante el corte.

De serie, incluye el **AutoCut C 6-2** con hilo de nylon para cortes limpios y eficientes. También es compatible con el cabezal **PolyCut 6-2** (accesorio), ideal para un rendimiento versátil con cuchillas de plástico.

Características Principales:

- **Motor EC sin escobillas** de alta eficiencia y larga vida útil.
- **Control de velocidad variable** para adaptar la potencia según la tarea.
- **Mango en bucle** para trabajos precisos en zonas estrechas o con obstáculos.
- **Eje de aluminio reforzado** para mayor estabilidad y resistencia.
- **Soporte espaciador** que facilita el trabajo cerca de árboles y plantas delicadas.
- Incluye **AutoCut C 6-2**; compatible con **PolyCut 6-2** como accesorio.
- Funcionamiento silencioso, ideal para áreas sensibles al ruido.

Beneficios:

- **Trabajo cómodo y preciso** gracias a su ergonomía optimizada.
- **Bajo nivel sonoro**, perfecto para residencias, escuelas y hospitales.
- **Mayor autonomía** con baterías del Sistema AP.
- **Versatilidad** gracias a la compatibilidad con distintos cabezales.
- **Bajas vibraciones** para una experiencia de uso más cómoda y segura.
- **Sin emisiones** y con menor mantenimiento que las herramientas a gasolina.

Recomendaciones de Uso:

- Ideal para **cortar pasto alto, hierba dura y mantenimiento alrededor de obstáculos**.
- Utilizar con la batería recomendada **AP 200** para un rendimiento óptimo.
- Revisar y limpiar el cabezal después de cada jornada.
- Para trabajos prolongados, considerar usar baterías tipo mochila AR.
- Usar siempre **equipo de protección personal**.

Especificaciones Técnicas:

- **Potencia:** 0.5 kW
- **Consumo de potencia:** 650 W
- **Tensión nominal:** 36 V
- **Nivel de presión sonora:** 77 dB(A)
- **Nivel de potencia acústica:** 91 dB(A)
- **Vibraciones izquierda:** 3.7 m/s²
- **Vibraciones derecha:** 2.0 m/s²
- **Longitud total:** 172 cm
- **Diámetro de corte:** 350 mm
- **Batería recomendada:** AP 200
- **Autonomía con AP 100:** hasta 17 min / 30 min (modo 2)
- **Autonomía con AP 200:** hasta 35 min / 60 min (modo 2)
- **Autonomía con AP 300:** hasta 42 min / 70 min (modo 2)
- **Autonomía con AP 300 S:** hasta 52 min / 85 min (modo 2)
- **Autonomía con AP 500 S:** 0–62 min / 102 min (modo 2)
- **Autonomía con AR 1000:** hasta 185 min
- **Autonomía con AR 2000:** hasta 270 min
- **Autonomía con AR 2000 L:** hasta 185–300 min
- **Autonomía con AR 3000 L:** hasta 280–450 min
- **Sistema de acumulador:** AP
- **Grado de protección IP:** N/A

Marca

Stihl

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

Descripción:

El **STIHL HSA 30** es un cortasetos a batería ultraligero, silencioso y ergonómico, ideal para el **mantenimiento de jardines domésticos**, especialmente para la poda de setos jóvenes y arbustos decorativos. Su diseño compacto, junto con un equilibrio perfecto y superficies de agarre suave, permite trabajar con gran comodidad en cualquier posición.

Este equipo incluye de serie la **batería STIHL AS 2** y el **cargador AL 1**. Gracias a la combinación optimizada entre motor eléctrico, electrónica inteligente y cuchillas afiladas con diamante, ofrece un **alto rendimiento de corte** incluso en brotes jóvenes y ramas finas. Su sistema de control bimanual garantiza un manejo seguro: el equipo solo arranca al presionar simultáneamente ambos interruptores.

El **protector de puntas atornillado** evita daños en las cuchillas al trabajar cerca de paredes o del suelo. Además, incorpora una práctica **anilla de transporte** para almacenarlo fácilmente. Con una longitud de barra de **45 cm**, es perfecto para trabajos domésticos de precisión.

Características Principales:

- **Ultraligero y silencioso**, ideal para jardines residenciales.
- **Cuchillas cortadas con láser, afiladas con diamante y endurecidas** para un corte limpio y eficiente.
- **Control bimanual** que garantiza arranques seguros.
- **Superficies de agarre suave** que ofrecen comodidad en todas las direcciones de trabajo.
- **Protector de puntas atornillado** para evitar daños cerca del suelo o paredes.
- **Batería AS 2 incluida**, certificada con protección IPX4 contra salpicaduras.
- **Anilla de transporte** para colgar y almacenar fácilmente.

Beneficios:

- **Comodidad absoluta** gracias a su peso muy reducido y diseño equilibrado.
- **Corte de alta precisión**, ideal para setos decorativos y brotes jóvenes.
- **Uso seguro** con su sistema de control a dos manos.
- **Bajo nivel de ruido** perfecto para zonas residenciales sensibles.
- **Autonomía de hasta 40 minutos** suficiente para la mayoría de tareas domésticas.

Recomendaciones de Uso:

- Recomendado para **mantenimiento regular de setos pequeños, arbustos y plantas ornamentales**.
- Utilizar siempre **guantes y gafas de protección** al operar el equipo.
- Evitar cortar ramas demasiado gruesas para garantizar la vida útil de las cuchillas.
- Limpiar la espada después de cada uso y aplicar lubricante especializado.
- Verificar el estado de carga de la batería antes de iniciar trabajos prolongados.



Especificaciones Técnicas:

- Longitud de corte: 45 cm
- Potencia (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
- Sistema de acumulador: AS

Marca

Stihl

CORTASETOS HSA 26 - SISTEMA AS

CON BATERÍA AS 2 Y CARGADOR AL 1

Descripción:

El **STIHL HSA 26** es un cortasetos a batería compacto, ligero y extremadamente práctico, diseñado para **tareas domésticas de precisión** como el mantenimiento de setos pequeños de hoja perenne, plantas ornamentales de hojas finas (como el boj) y el recorte de bordes de césped. Forma parte del **Sistema AS** e incluye todo lo necesario para trabajar desde el primer momento: batería STIHL AS 2, cargador AL 1, cuchilla para arbustos y cuchilla para césped.

Su cuchilla de arbustos en forma de lágrima, con geometría optimizada, permite sujetar y cortar ramitas finas con gran precisión. Para césped, la cuchilla de 12 cm ofrece cortes limpios en bordes y zonas pequeñas. Cambiar entre cuchillas es muy sencillo gracias a su **sistema de sustitución sin herramientas**.

Con solo 0.8 kg (sin batería), un mango ergonómico y la posibilidad de añadir un eje telescópico, el HSA 26 brinda comodidad y control en todo tipo de trabajos. El indicador LED muestra claramente el nivel de carga disponible, para mayor seguridad y planificación.

Características Principales:

- Incluye dos herramientas en una: cuchilla para arbustos y cuchilla para césped.
- Geometría de cuchilla en forma de lágrima que asegura excelente sujeción y calidad de corte.
- Cambio de cuchillas sin herramientas para mayor rapidez y comodidad.
- Diseño ultraligero (0.8 kg sin batería), perfecto para uso prolongado.
- Mango ergonómico que garantiza un control preciso y manejo seguro.
- Indicador LED del nivel de carga para una gestión eficiente de la batería.
- Compatible con eje telescópico opcional para trabajar de pie sin esfuerzo.



- Incluye **batería AS 2** y cargador AL 1.

Beneficios:

- **Herramienta multifuncional:** sirve tanto para arbustos como para bordes de césped.
- **Alta precisión** en cortes detallados de plantas ornamentales.
- **Muy fácil de usar** incluso para principiantes.
- **Bajo nivel de ruido**, ideal para jardines residenciales.
- **Portátil y práctica** para llevar y almacenar sin ocupar espacio.
- **Perfecto equilibrio** entre potencia, autonomía y comodidad.

Recomendaciones de Uso:

- Ideal para **setos pequeños, arbustos decorativos, bojes y bordes de césped**.
- Utilizar siempre **guantes de protección** para un mejor agarre y seguridad.
- Limpiar las cuchillas después de cada uso y lubricarlas regularmente.
- Evitar cortar ramas demasiado gruesas para preservar el filo y el motor.
- Revisar el nivel de batería antes de tareas prolongadas para una planificación adecuada.
- No usar la batería AS 2 en el modelo antiguo HSA 25; **sí es compatible** con la podadora GTA 26.

Especificaciones Técnicas:

- **Longitud de corte:** 20 cm
- **Potencia (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

Descripción:

El **STIHL HLA 66** es un cortasetos inalámbrico de largo alcance perteneciente al **Sistema AP**, diseñado para usuarios domésticos exigentes, paisajistas y profesionales del mantenimiento de áreas verdes. Su estructura ligera, su excelente ergonomía y su potente rendimiento lo convierten en una herramienta ideal para podar **setos altos, arbustos anchos y plantas cercanas al suelo** sin necesidad de utilizar escaleras.

Su barra de corte es ajustable hasta **115° sin herramientas**, lo que permite trabajar con precisión en múltiples posiciones: por encima de la cabeza, cortes laterales o cortes rasantes al suelo. Gracias a su motor EC y a su funcionamiento silencioso, es apto para usar en zonas residenciales y áreas sensibles al ruido.

El control de velocidad infinitamente variable, su empuñadura de lazo y el recorrido constante de la cuchilla bajo carga proporcionan un trabajo eficiente, uniforme y seguro. Al plegarse, reduce su longitud a tan solo **125 cm**, facilitando el transporte y almacenamiento.

Características Principales:

- **Cuchilla de doble cara** para un corte limpio y eficiente en todo tipo de vegetación.
- **Barra ajustable hasta 115° sin herramientas** para cortes superiores, laterales y a ras del suelo.
- **Motor EC silencioso** con rendimiento constante bajo carga.
- **Empuñadura de lazo** para mayor control en diferentes ángulos de trabajo.
- **Control de velocidad variable** para adaptarse a cada tipo de corte.
- **Diseño ligero y equilibrado** que reduce la fatiga en trabajos prolongados.
- **Longitud total de 205 cm** para alcanzar zonas altas sin escaleras.
- **Compatible con baterías AP** del sistema profesional STIHL.

Beneficios:

- **Alcance superior** para trabajar en setos altos y anchos de forma segura desde el suelo.
- **Cortes más precisos** gracias a su cuchilla afilada y al ajuste de ángulo.
- **Operación silenciosa**, perfecta para zonas sensibles al ruido.
- **Autonomía prolongada** con baterías AP, ideal para jornadas completas.
- **Sin emisiones**, permitiendo trabajar en interiores o espacios cerrados.
- **Transporte sencillo** gracias a la barra plegable.

Recomendaciones de Uso:

- Recomendado para **jardineros profesionales, paisajistas y usuarios domésticos avanzados**.
- Ideal para **setos altos, arbustos anchos y vegetación de difícil acceso**.
- Utilizar siempre **guantes, lentes de seguridad y protección auditiva**.
- Verificar el ajuste del ángulo antes de cada uso.



- Mantener las cuchillas limpias y lubricadas para conservar el rendimiento.
- Usar baterías **AP 200 o superiores** para mayor autonomía.

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)
- **Vibraciones izquierda:** 2.3 m/s²
- **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
- **Autonomía con AP 200:** hasta 144 min
- **Autonomía con AP 300:** hasta 180 min
- **Autonomía con AP 300 S:** hasta 223 min
- **Autonomía con AR 1000:** hasta 450 min
- **Autonomía con AR 2000:** hasta 660 min
- **Autonomía con AR 2000 L:** hasta 715 min
- **Autonomía con AR 3000:** hasta 800 min
- **Autonomía con AR 3000 L:** hasta 1040 min
- **Sistema de acumulador:** AP
- **Grado de protección:** IPX4

Marca

Stihl

CORTASETOS HLA 56 - SISTEMA AK

CORTASETOS DE ALTURA DE BATERÍA

Descripción:

El **STIHL HLA 56** es un cortasetos a batería de largo alcance perteneciente al **Sistema AK**, diseñado especialmente para el mantenimiento de jardines domésticos y otras áreas sensibles al ruido. Su estructura ligera, silenciosa y ergonómica permite recortar **setos altos, arbustos y cobertura del suelo** con total comodidad.

Gracias a sus cuchillas de un solo lado en forma de lágrima, el HLA 56 ofrece un **alto rendimiento de corte**, sujetando las ramitas para un acabado más limpio. El ángulo del equipo de corte puede ajustarse sin herramientas en un rango de **135°**, desde -45° hasta +90°, permitiendo cortes por arriba, laterales y a ras del suelo.

El eje desmontable reduce la longitud total de **210 cm a solo 115 cm**, facilitando el transporte, el almacenamiento y su colocación en soportes de pared. Es una herramienta ideal para quienes buscan practicidad, eficiencia y autonomía en el mantenimiento del jardín.

Características Principales:

- **Funcionamiento a batería** con tecnología de iones de litio del Sistema AK.
- **Cuchillas de un solo lado** en forma de lágrima para un agarre óptimo de las ramas.
- **Ángulo de corte ajustable sin herramientas** entre -45° y +90°.
- **Mango de control ergonómico** con todos los controles al alcance.
- **Empuñadura en forma de bucle** ideal para maniobrar en espacios reducidos.
- **Eje desmontable** para transporte y almacenamiento compactos.
- Barra de corte de **47 cm** para mayor eficiencia.
- **Funcionamiento silencioso**, perfecto para zonas residenciales.

Beneficios:

- **Mayor alcance** para podar estructuras altas sin necesidad de escaleras.
- **Cortes más precisos** gracias a la geometría de cuchilla diseñada para sujetar las ramas.
- **Fácil transporte y almacenamiento** gracias a su eje desmontable.
- **Autonomía adecuada** para jardines domésticos con baterías AK.
- **Sin emisiones** y con bajo nivel sonoro, ideal para vecindarios.
- **Protección de punta atornillada** que aumenta la durabilidad al trabajar cerca de suelo o paredes.

Recomendaciones de Uso:

- Ideal para **usuarios domésticos** que deseen mantener setos altos y arbustos.
- Perfecto para trabajar en **zonas sensibles al ruido** como jardines residenciales.
- Usar siempre **guantes, lentes y ropa de seguridad** al operar la herramienta.
- Ajustar el ángulo de trabajo antes de elevar la herramienta.
- Mantener las cuchillas limpias y lubricadas para maximizar el rendimiento.



- Utilizar baterías **AK 10, AK 20 o AK 30** según la autonomía requerida.

Especificaciones Técnicas:

- **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
- **Autonomía con AK 20:** hasta 100 min
- **Autonomía con AK 30:** hasta 120 min
- **Sistema de acumulador:** AK
- **Grado de protección:** IPX0

Marca

Stihl



CORTADORA RMA 510 V - SISTEMA AP

RMA 510 V CORDLESS LAWN MOWER: EFFICIENT, COMFORTABLE LAWN MOWING THANKS TO VARIO DRIVE

Descripción:

La **Cortadora de Césped Inalámbrica STIHL RMA 510 V**, parte del **Sistema AP**, ofrece un rendimiento sobresaliente para el cuidado doméstico de jardines medianos y grandes. Su diseño silencioso, eficiente y libre de emisiones la convierte en una aliada ideal para quienes buscan potencia y confort en una sola máquina.

Con un ancho de corte de **51 cm**, la RMA 510 V permite trabajar superficies extensas con rapidez. Su **tracción Vario** facilita ajustar la velocidad de avance entre 1.5 y 4.5 km/h directamente desde el manillar, adaptándose a su ritmo y a las condiciones del terreno. El **modo Eco** optimiza automáticamente la velocidad del motor para maximizar la autonomía de las baterías **STIHL AP System**, permitiendo cubrir áreas mayores con una sola carga.

La cortadora incluye una **regulación central de altura** que ofrece 7 niveles entre 25 mm y 100 mm, para elegir con precisión la altura deseada del césped. El depósito recolector de **75 litros** facilita vaciar y transportar los residuos, y también ofrece las opciones de **mulching** o **descarga lateral** utilizando el insert suministrado.

Gracias a su manillar plegable doble, el transporte y almacenamiento son sumamente prácticos. Su estructura ligera, silenciosa y sin emisiones refuerza una experiencia de uso cómoda y amigable con el entorno.

Características Principales:

- **Ancho de corte de 51 cm:** ideal para jardines medianos y grandes.
- **Tracción Vario:** ajusta la velocidad de avance según la necesidad.
- **Modo Eco inteligente:** regula la velocidad del motor para aumentar la autonomía.
- **Funcionamiento silencioso y sin emisiones:** perfecto para áreas residenciales.
- **Altura de corte centralizada con 7 posiciones:** de 25 a 100 mm.
- **Opción 3 en 1:** recolección, mulching o descarga lateral.
- **Depósito recolector de 75 L:** gran capacidad y fácil vaciado.
- **Manillar plegable:** facilita transporte y almacenamiento.
- **Compatibilidad con baterías STIHL AP System:** alto rendimiento y autonomía.

Especificaciones Técnicas:

- **Ajuste de la altura de corte:** 8 niveles (central)
- **Ancho de corte:** 51 cm
- **Altura de corte:** 25 – 100 mm
- **Volumen colector:** 75 L
- **Ancho del dispositivo:** 55 cm
- **Altura del dispositivo:** 100 cm
- **Diámetro rueda delantera:** 200 mm
- **Diámetro rueda trasera:** 250 mm
- **Velocidad de accionamiento:** 1.5 – 4.5 km/h
- **Potencia nominal:** 1500 W
- **Régimen nominal:** 3200 r/min
- **Nivel de potencia acústica LWA:** 93 dB(A)
- **Nivel presión sonora LpA:** 83 dB(A)
- **Factor de inseguridad KpA:** 3 dB(A)
- **Vibración manillar:** 1.6 m/s²
- **Vibración inseguridad K:** 0.8 m/s²
- **Sistema de acumulador:** AP
- **Grado de protección:** IPX4

Marca

Stihl



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.

Marca

Milwaukee

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.



ASPIRADORA SEA 20

ASPIRADOR DE MANO INALÁMBRICA SEA 20 EN SET CON BATERÍA AS 2 Y CARGADOR ESTÁNDAR AL 1: PARA UNA LIMPIEZA FÁCIL DE PEQUEÑAS ÁREAS EN EL HOGAR O EL VEHÍCULO.

Descripción:

Introducimos la **SEA 20**, una aspiradora de mano a batería diseñada para ofrecer una limpieza **rápida, silenciosa y altamente eficiente** en entornos industriales, operativos y de mantenimiento.

Este equipo forma parte del reconocido **STIHL AS System (10 V)**, garantizando un rendimiento confiable, portabilidad y facilidad de uso en cualquier área de trabajo. Su diseño ligero y ergonómico permite operar en espacios reducidos como cabinas, vehículos, talleres y zonas de vía, manteniendo siempre un control cómodo y seguro.

Incluye: *boquilla estándar, boquilla con cepillo, tubo de extensión, manguera flexible y, según la presentación, batería AS 2 y cargador AL 1.*

La SEA 20 es ideal para operaciones de mantenimiento ferroviario y aplicaciones industriales donde se requiere limpieza precisa y movilidad sin cables. Su diseño facilita la recolección de polvo fino, residuos ligeros y suciedad generada por la operación diaria.

Características Principales:

- **Operación silenciosa:** Ideal para zonas interiores y áreas donde se requiere bajo nivel de ruido.
- **Diseño ligero y ergonómico:** Permite uso prolongado sin fatiga y facilita la maniobrabilidad en espacios reducidos.
- **Sistema de batería AS (≈10 V):** Proporciona potencia consistente para limpiezas rápidas y eficientes.
- **Interruptor con función de bloqueo:** Permite mantener la aspiradora encendida sin presionar el gatillo continuamente.
- **Depósito de recolección de fácil vaciado:** Con sistema de filtrado de dos etapas según la versión adquirida.
- **Accesorios incluidos:** Boquillas, cepillo, manguera y tubo de extensión para diferentes aplicaciones de limpieza.

Beneficios:

- **Movilidad total:** Al ser inalámbrica, permite una operación continua sin depender de conexiones eléctricas.
- **Eficiencia operativa:** Diseñada para limpiezas rápidas entre turnos, inspecciones o mantenimiento general.
- **Versatilidad:** Sus accesorios permiten limpiar superficies amplias, rincones, cabinas y componentes de difícil acceso.
- **Durabilidad STIHL:** Fabricada con materiales de alta calidad, ofreciendo una larga vida útil incluso en entornos demandantes.

Recomendaciones de Uso:

Se recomienda que el uso de la SEA 20 sea realizado por personal capacitado para garantizar su adecuado manejo. Es importante seguir las directrices de seguridad, revisar periódicamente el estado del filtro y mantener la batería con ciclos de carga adecuados para prolongar la vida útil del equipo. Para entornos industriales o ferroviarios, se aconseja utilizarla como herramienta complementaria en rutinas de limpieza y mantenimiento preventivo.

Marca

Stihl

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.

Descripción:

La **Amoladora PG60 de STANLEY®** ha sido diseñada para ofrecer un rendimiento superior en trabajos de rectificado y desbaste de rieles, incorporando mejoras significativas en ergonomía, visibilidad y seguridad operativa. Su arquitectura optimizada ofrece un manejo más cómodo, un bastidor mejor balanceado y un sistema de abrazadera ajustable con una sola mano, lo que agiliza la operación en campo.

La PG60 cuenta con un **motor sin escobillas alimentado por batería** que elimina el uso de mangueras hidráulicas, reduciendo riesgos de tropiezos y aumentando la libertad de movimiento del operador. Su bastidor elevado, con ventanas integradas, mejora la visibilidad en la zona de trabajo hasta en un 40% frente al modelo PG05, lo que permite una alineación más precisa y un acabado uniforme en el amolado.

Los protectores de muela son fáciles de retirar y permiten cambiar rápidamente entre muelas de **4" y 6"**, optimizando el tiempo de trabajo. Además, la PG60 incluye puntos de elevación mecánicos y manuales para facilitar su transporte, mientras que el sistema de gatillo con bloqueo de seguridad evita arranques involuntarios.

Características Principales:

- **Diseño ergonómico mejorado:** abrazadera ajustable con una sola mano y mejor equilibrio general.
- **Compatible con muelas de 4" y 6":** gracias a protectores fácilmente removibles.
- **Motor sin escobillas a batería:** elimina mangueras hidráulicas y mejora la movilidad.
- **Visibilidad superior del área de amolado:** 40% más en comparación con el PG05.
- **Bastidor base elevado con ventanas:** mejora la precisión y eficiencia del trabajo.
- **Puntos de elevación mecánicos y manuales:** facilitan el transporte y

posicionamiento.

- **Bloqueo de eje integrado:** para cambios rápidos de la piedra de amolar.
- **Sistema de gatillo con seguro:** evita arranques accidentales.

Especificaciones Técnicas:

- **Longitud total:** 44" (111.76 cm)
- **Ancho total:** 10.5" (26.7 cm)
- **Altura total:** 32.5" (82.5 cm)
- **Peso:** 91 lb (41 kg)
- **Capacidad de la rueda:** 6" diámetro x 3" grosor, mandril 5/8-11 (Tipo 6 EE.UU.)
- **Tipo de batería:** 60 V Dewalt® Flexvolt
- **RPM del husillo:** 5500 rpm
- **Motor:** Sin escobillas

Beneficios:

- **Mayor eficiencia operativa:** ajustes con una sola mano y cambios rápidos de piedra.
- **Máxima seguridad:** sistema de gatillo con seguro y eliminación de riesgos por mangueras.
- **Movilidad total:** funcionamiento a batería ideal para trabajos remotos.
- **Visibilidad mejorada:** facilita un trabajo más preciso y seguro.
- **Durabilidad:** diseño robusto para uso continuo en aplicaciones ferroviarias.

Recomendaciones de Uso:

Para obtener el mejor rendimiento, utilice únicamente muelas compatibles con mandril 5/8-11. Verifique siempre la carga de la batería antes de iniciar el trabajo y asegure el correcto ajuste de la abrazadera. Utilice el equipo de protección correspondiente durante la operación.

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.

Descripción:

La **Amoladora FG60 de STANLEY®** ha sido diseñada para ofrecer un rendimiento superior en trabajos de amolado y mantenimiento ferroviario, incorporando una ergonomía avanzada, mayor visibilidad operativa y un sistema totalmente optimizado para mejorar la eficiencia del operador. Su construcción robusta, combinada con funciones modernas, garantiza precisión, seguridad y comodidad incluso en jornadas prolongadas.

La FG60 incluye un **ajuste de abrazadera con una sola mano**, además de un **mejor equilibrio al transportarla**. El bloqueo del eje permite cambios rápidos y seguros de la muela abrasiva, mientras que el **bloqueo de gatillo** evita arranques accidentales, reduciendo significativamente los riesgos durante la operación.

El diseño mejorado del bastidor elimina interferencias con los alineadores de rieles y permite utilizar muelas de **4" y 6"**, gracias a protectores fácilmente removibles. El motor sin escobillas alimentado por batería elimina la necesidad de mangueras y aumenta la movilidad del operador.

El bastidor elevado, con ventanas integradas, ofrece una **visibilidad del área de amolado hasta un 40% superior** en comparación con el FG10, permitiendo un alineado más preciso y un trabajo más eficiente. Además, todos los modelos incluyen puntos de elevación mecánicos y manuales para facilitar el transporte y posicionamiento de la herramienta.

Características Principales:

- **Ergonomía avanzada:** ajuste de abrazadera con una sola mano y excelente balance al transportarla.
- **Bloqueo de gatillo:** evita arranques involuntarios y aumenta la seguridad del usuario.
- **Bastidor rediseñado:** elimina interferencias con alineadores de rieles.
- **Protectores de muela fácilmente removibles:** permiten alternar entre muelas de 4" y 6".
- **Motor sin escobillas alimentado por batería:** elimina mangueras y riesgos de tropiezos.
- **Visibilidad superior:** un 40% más que el FG10 gracias al bastidor elevado con ventanas.
- **Puntos de elevación mecánicos y manuales:** incluidos de serie.

Especificaciones Técnicas:

- **Longitud total sin brazo:** 44" (111.76 cm)
- **Longitud total con brazo:** 67" (170.18 cm)
- **Ancho total:** 10.5" (26.7 cm)
- **Altura total:** 32.5" (82.5 cm)

- **Peso sin brazo:** 94 lb (43 kg)
- **Capacidad de la rueda:** 4" diámetro x 3" grosor, 5/8-11 mandril (Tipo 6 EE.UU.)
- **Tipo de batería:** 60 V DEWALT® Flexvolt
- **RPM del husillo:** 5500 rpm
- **Motor:** Sin escobillas

Beneficios:

- **Mayor movilidad:** operación a batería sin mangueras.
- **Alta seguridad:** gatillo con bloqueo y bastidor rediseñado.
- **Eficiencia aumentada:** visibilidad optimizada y cambios rápidos de muela.
- **Mayor ergonomía:** diseño cómodo y fácil de transportar.
- **Adaptabilidad:** capacidad para muelas de dos tamaños según la necesidad del trabajo.

Recomendaciones de Uso:

Para un rendimiento óptimo, utilice únicamente muelas compatibles con mandril 5/8-11. Verifique la carga de la batería antes de comenzar, asegure siempre el ajuste correcto de la abrazadera y utilice equipo de protección personal durante la operación.

Marca

Stanley

AMOLADORA

RAIL DEPOT



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.

Descripción:

La **Amoladora PG60 de STANLEY®** ha sido diseñada para ofrecer un rendimiento superior en trabajos de rectificado y desbaste de rieles, incorporando mejoras significativas en ergonomía, visibilidad y seguridad operativa. Su arquitectura optimizada ofrece un manejo más cómodo, un bastidor mejor balanceado y un sistema de abrazadera ajustable con una sola mano, lo que agiliza la operación en campo.

La PG60 cuenta con un **motor sin escobillas alimentado por batería** que elimina el uso de mangueras hidráulicas, reduciendo riesgos de tropiezos y aumentando la libertad de movimiento del operador. Su bastidor elevado, con ventanas integradas, mejora la visibilidad en la zona de trabajo hasta en un 40% frente al modelo PG05, lo que permite una alineación más precisa y un acabado uniforme en el amolado.

Los protectores de muela son fáciles de retirar y permiten cambiar rápidamente entre muelas de **4" y 6"**, optimizando el tiempo de trabajo. Además, la PG60 incluye puntos de elevación mecánicos y manuales para facilitar su transporte, mientras que el sistema de gatillo con bloqueo de seguridad evita arranques involuntarios.

Características Principales:

- **Diseño ergonómico mejorado:** abrazadera ajustable con una sola mano y mejor equilibrio general.
- **Compatible con muelas de 4" y 6"**: gracias a protectores fácilmente removibles.
- **Motor sin escobillas a batería:** elimina mangueras hidráulicas y mejora la movilidad.
- **Visibilidad superior del área de amolado:** 40% más en comparación con el PG05.
- **Bastidor base elevado con ventanas:** mejora la precisión y eficiencia del trabajo.
- **Puntos de elevación mecánicos y manuales:** facilitan el transporte y posicionamiento.
- **Bloqueo de eje integrado:** para cambios rápidos de la piedra de amolar.
- **Sistema de gatillo con seguro:** evita arranques accidentales.

Especificaciones Técnicas:

- **Longitud total:** 44" (111.76 cm)
- **Ancho total:** 10.5" (26.7 cm)
- **Altura total:** 32.5" (82.5 cm)
- **Peso:** 91 lb (41 kg)
- **Capacidad de la rueda:** 6" diámetro x 3" grosor, mandril 5/8-11 (Tipo 6 EE.UU.)
- **Tipo de batería:** 60 V Dewalt® Flexvolt
- **RPM del husillo:** 5500 rpm
- **Motor:** Sin escobillas

Beneficios:

- **Mayor eficiencia operativa:** ajustes con una sola mano y cambios rápidos de piedra.
- **Máxima seguridad:** sistema de gatillo con seguro y eliminación de riesgos por mangueras.
- **Movilidad total:** funcionamiento a batería ideal para trabajos remotos.
- **Visibilidad mejorada:** facilita un trabajo más preciso y seguro.
- **Durabilidad:** diseño robusto para uso continuo en aplicaciones ferroviarias.

Recomendaciones de Uso:

Para obtener el mejor rendimiento, utilice únicamente muelas compatibles con mandril 5/8-11. Verifique siempre la carga de la batería antes de iniciar el trabajo y asegure el correcto ajuste de la abrazadera. Utilice el equipo de protección correspondiente durante la operación.

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.

Descripción:

La **Amoladora FG60 de STANLEY®** ha sido diseñada para ofrecer un rendimiento superior en trabajos de amolado y mantenimiento ferroviario, incorporando una ergonomía avanzada, mayor visibilidad operativa y un sistema totalmente optimizado para mejorar la eficiencia del operador. Su construcción robusta, combinada con funciones modernas, garantiza precisión, seguridad y comodidad incluso en jornadas prolongadas.

La FG60 incluye un **ajuste de abrazadera con una sola mano**, además de un **mejor equilibrio al transportarla**. El bloqueo del eje permite cambios rápidos y seguros de la muela abrasiva, mientras que el **bloqueo de gatillo** evita arranques accidentales, reduciendo significativamente los riesgos durante la operación.

El diseño mejorado del bastidor elimina interferencias con los alineadores de rieles y permite utilizar muelas de **4" y 6"**, gracias a protectores fácilmente removibles. El motor sin escobillas alimentado por batería elimina la necesidad de mangueras y aumenta la movilidad del operador.

El bastidor elevado, con ventanas integradas, ofrece una **visibilidad del área de amolado hasta un 40% superior** en comparación con el FG10, permitiendo un alineado más preciso y un trabajo más eficiente. Además, todos los modelos incluyen puntos de elevación mecánicos y manuales para facilitar el transporte y posicionamiento de la herramienta.

Características Principales:

- **Ergonomía avanzada:** ajuste de abrazadera con una sola mano y excelente balance al transportarla.
- **Bloqueo de gatillo:** evita arranques involuntarios y aumenta la seguridad del usuario.
- **Bastidor rediseñado:** elimina interferencias con alineadores de rieles.
- **Protectores de muela fácilmente removibles:** permiten alternar entre muelas de 4" y 6".
- **Motor sin escobillas alimentado por batería:** elimina mangueras y riesgos de tropiezos.
- **Visibilidad superior:** un 40% más que el FG10 gracias al bastidor elevado con ventanas.
- **Puntos de elevación mecánicos y manuales:** incluidos de serie.

Especificaciones Técnicas:

- **Longitud total sin brazo:** 44" (111.76 cm)
- **Longitud total con brazo:** 67" (170.18 cm)
- **Ancho total:** 10.5" (26.7 cm)
- **Altura total:** 32.5" (82.5 cm)
- **Peso sin brazo:** 94 lb (43 kg)
- **Capacidad de la rueda:** 4" diámetro x 3" grosor, 5/8-11 mandril (Tipo 6 EE.UU.)
- **Tipo de batería:** 60 V DEWALT® Flexvolt
- **RPM del husillo:** 5500 rpm
- **Motor:** Sin escobillas

Beneficios:

- **Mayor movilidad:** operación a batería sin mangueras.
- **Alta seguridad:** gatillo con bloqueo y bastidor rediseñado.
- **Eficiencia aumentada:** visibilidad optimizada y cambios rápidos de muela.
- **Mayor ergonomía:** diseño cómodo y fácil de transportar.
- **Adaptabilidad:** capacidad para muelas de dos tamaños según la necesidad del trabajo.

Recomendaciones de Uso:

Para un rendimiento óptimo, utilice únicamente muelas compatibles con mandril 5/8-11. Verifique la carga de la batería antes de comenzar, asegure siempre el ajuste correcto de la abrazadera y utilice equipo de protección personal durante la operación.

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.

Marca

Milwaukee

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.

RAIL DEPOT



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, le 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 [SpikeEase](#), ¡es una herramienta sin la cual los ferroviarios no pueden vivir!

Adicionales:

- SpikeForce Battery -FTS20202-MXB
- Deadhead Driver Attachment for SpikeForce - FTS20202-DA
- Tamper Attachment for SpikeForce - 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 prioriza 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



CLAVADORAS



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, le 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 [SpikeEase](#), ¡es una herramienta sin la cual los ferroviarios no pueden vivir!

Adicionales:

- SpikeForce Battery -FTS20202-MXB
- Deadhead Driver Attachment for SpikeForce - FTS20202-DA
- Tamper Attachment for SpikeForce - 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 prioriza 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



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

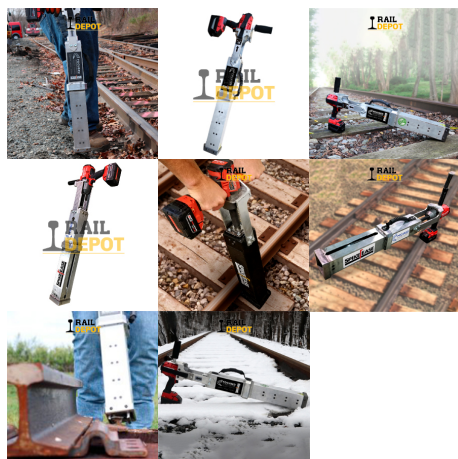
El **SpikeEase** pesa sólo 30 libras, que es hasta 50 libras más liviano que la mayoría de los desclavadores hidráulicos tradicionales. Nuestro desclavador de vía elimina esos voluminosos generadores y mangueras de conexión del proceso de desclavado de vía, lo que permite al usuario tener un mayor rango 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



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 pilas 3-5 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"

*Sin incluir impacto ni batería

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



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

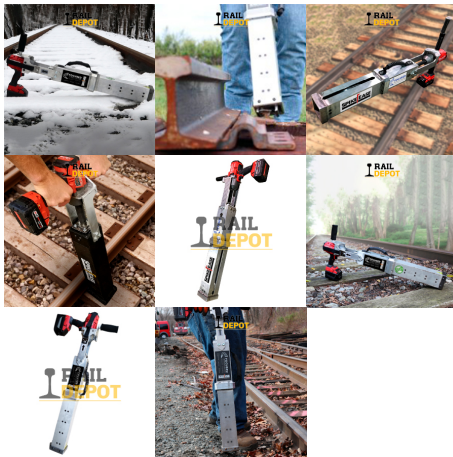
El **SpikeEase** pesa sólo 30 libras, que es hasta 50 libras más liviano que la mayoría de los desclavadores hidráulicos tradicionales. Nuestro desclavador de vía elimina esos voluminosos generadores y mangueras de conexión del proceso de desclavado de vía, lo que permite al usuario tener un mayor rango 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



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 pilas 3-5 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

RAIL DEPOT

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

Descripción:

El **STIHL HSA 30** es un cortasetos a batería ultraligero, silencioso y ergonómico, ideal para el **mantenimiento de jardines domésticos**, especialmente para la poda de setos jóvenes y arbustos decorativos. Su diseño compacto, junto con un equilibrio perfecto y superficies de agarre suave, permite trabajar con gran comodidad en cualquier posición.

Este equipo incluye de serie la **batería STIHL AS 2** y el **cargador AL 1**. Gracias a la combinación optimizada entre motor eléctrico, electrónica inteligente y cuchillas afiladas con diamante, ofrece un **alto rendimiento de corte** incluso en brotes jóvenes y ramas finas. Su sistema de control bimanual garantiza un manejo seguro: el equipo solo arranca al presionar simultáneamente ambos interruptores.

El **protector de puntas atornillado** evita daños en las cuchillas al trabajar cerca de paredes o del suelo. Además, incorpora una práctica **anilla de transporte** para almacenarlo fácilmente. Con una longitud de barra de **45 cm**, es perfecto para trabajos domésticos de precisión.

Características Principales:

- **Ultraligero y silencioso**, ideal para jardines residenciales.
- **Cuchillas cortadas con láser, afiladas con diamante y endurecidas** para un corte limpio y eficiente.
- **Control bimanual** que garantiza arranques seguros.
- **Superficies de agarre suave** que ofrecen comodidad en todas las direcciones de trabajo.
- **Protector de puntas atornillado** para evitar daños cerca del suelo o paredes.
- **Batería AS 2 incluida**, certificada con protección IPX4 contra salpicaduras.
- **Anilla de transporte** para colgar y almacenar fácilmente.

Beneficios:

- **Comodidad absoluta** gracias a su peso muy reducido y diseño equilibrado.
- **Corte de alta precisión**, ideal para setos decorativos y brotes jóvenes.
- **Uso seguro** con su sistema de control a dos manos.
- **Bajo nivel de ruido** perfecto para zonas residenciales sensibles.
- **Autonomía de hasta 40 minutos** suficiente para la mayoría de tareas domésticas.

Recomendaciones de Uso:

- Recomendado para **mantenimiento regular de setos pequeños, arbustos y plantas ornamentales**.
- Utilizar siempre **guantes y gafas de protección** al operar el equipo.
- Evitar cortar ramas demasiado gruesas para garantizar la vida útil de las cuchillas.
- Limpiar la espada después de cada uso y aplicar lubricante especializado.
- Verificar el estado de carga de la batería antes de iniciar trabajos prolongados.



Especificaciones Técnicas:

- Longitud de corte: 45 cm
- Potencia (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
- Sistema de acumulador: AS

Marca

Stihl

CORTASETOS HSA 26 - SISTEMA AS

CON BATERÍA AS 2 Y CARGADOR AL 1

Descripción:

El **STIHL HSA 26** es un cortasetos a batería compacto, ligero y extremadamente práctico, diseñado para **tareas domésticas de precisión** como el mantenimiento de setos pequeños de hoja perenne, plantas ornamentales de hojas finas (como el boj) y el recorte de bordes de césped. Forma parte del **Sistema AS** e incluye todo lo necesario para trabajar desde el primer momento: batería STIHL AS 2, cargador AL 1, cuchilla para arbustos y cuchilla para césped.

Su cuchilla de arbustos en forma de lágrima, con geometría optimizada, permite sujetar y cortar ramitas finas con gran precisión. Para césped, la cuchilla de 12 cm ofrece cortes limpios en bordes y zonas pequeñas. Cambiar entre cuchillas es muy sencillo gracias a su **sistema de sustitución sin herramientas**.

Con solo 0.8 kg (sin batería), un mango ergonómico y la posibilidad de añadir un eje telescópico, el HSA 26 brinda comodidad y control en todo tipo de trabajos. El indicador LED muestra claramente el nivel de carga disponible, para mayor seguridad y planificación.

Características Principales:

- Incluye dos herramientas en una: cuchilla para arbustos y cuchilla para césped.
- Geometría de cuchilla en forma de lágrima que asegura excelente sujeción y calidad de corte.
- Cambio de cuchillas sin herramientas para mayor rapidez y comodidad.
- Diseño ultraligero (0.8 kg sin batería), perfecto para uso prolongado.
- Mango ergonómico que garantiza un control preciso y manejo seguro.
- Indicador LED del nivel de carga para una gestión eficiente de la batería.
- Compatible con eje telescópico opcional para trabajar de pie sin esfuerzo.



- Incluye **batería AS 2** y cargador AL 1.

Beneficios:

- **Herramienta multifuncional:** sirve tanto para arbustos como para bordes de césped.
- **Alta precisión** en cortes detallados de plantas ornamentales.
- **Muy fácil de usar** incluso para principiantes.
- **Bajo nivel de ruido**, ideal para jardines residenciales.
- **Portátil y práctica** para llevar y almacenar sin ocupar espacio.
- **Perfecto equilibrio** entre potencia, autonomía y comodidad.

Recomendaciones de Uso:

- Ideal para **setos pequeños, arbustos decorativos, bojes y bordes de césped**.
- Utilizar siempre **guantes de protección** para un mejor agarre y seguridad.
- Limpiar las cuchillas después de cada uso y lubricarlas regularmente.
- Evitar cortar ramas demasiado gruesas para preservar el filo y el motor.
- Revisar el nivel de batería antes de tareas prolongadas para una planificación adecuada.
- No usar la batería AS 2 en el modelo antiguo HSA 25; **sí es compatible** con la podadora GTA 26.

Especificaciones Técnicas:

- **Longitud de corte:** 20 cm
- **Potencia (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

Descripción:

El **STIHL HLA 66** es un cortasetos inalámbrico de largo alcance perteneciente al **Sistema AP**, diseñado para usuarios domésticos exigentes, paisajistas y profesionales del mantenimiento de áreas verdes. Su estructura ligera, su excelente ergonomía y su potente rendimiento lo convierten en una herramienta ideal para podar **setos altos, arbustos anchos y plantas cercanas al suelo** sin necesidad de utilizar escaleras.

Su barra de corte es ajustable hasta **115° sin herramientas**, lo que permite trabajar con precisión en múltiples posiciones: por encima de la cabeza, cortes laterales o cortes rasantes al suelo. Gracias a su motor EC y a su funcionamiento silencioso, es apto para usar en zonas residenciales y áreas sensibles al ruido.

El control de velocidad infinitamente variable, su empuñadura de lazo y el recorrido constante de la cuchilla bajo carga proporcionan un trabajo eficiente, uniforme y seguro. Al plegarse, reduce su longitud a tan solo **125 cm**, facilitando el transporte y almacenamiento.

Características Principales:

- **Cuchilla de doble cara** para un corte limpio y eficiente en todo tipo de vegetación.
- **Barra ajustable hasta 115° sin herramientas** para cortes superiores, laterales y a ras del suelo.
- **Motor EC silencioso** con rendimiento constante bajo carga.
- **Empuñadura de lazo** para mayor control en diferentes ángulos de trabajo.
- **Control de velocidad variable** para adaptarse a cada tipo de corte.
- **Diseño ligero y equilibrado** que reduce la fatiga en trabajos prolongados.
- **Longitud total de 205 cm** para alcanzar zonas altas sin escaleras.
- **Compatible con baterías AP** del sistema profesional STIHL.

Beneficios:

- **Alcance superior** para trabajar en setos altos y anchos de forma segura desde el suelo.
- **Cortes más precisos** gracias a su cuchilla afilada y al ajuste de ángulo.
- **Operación silenciosa**, perfecta para zonas sensibles al ruido.
- **Autonomía prolongada** con baterías AP, ideal para jornadas completas.
- **Sin emisiones**, permitiendo trabajar en interiores o espacios cerrados.
- **Transporte sencillo** gracias a la barra plegable.

Recomendaciones de Uso:

- Recomendado para **jardineros profesionales, paisajistas y usuarios domésticos avanzados**.
- Ideal para **setos altos, arbustos anchos y vegetación de difícil acceso**.
- Utilizar siempre **guantes, lentes de seguridad y protección auditiva**.
- Verificar el ajuste del ángulo antes de cada uso.



- Mantener las cuchillas limpias y lubricadas para conservar el rendimiento.
- Usar baterías **AP 200 o superiores** para mayor autonomía.

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)
- **Vibraciones izquierda:** 2.3 m/s²
- **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
- **Autonomía con AP 200:** hasta 144 min
- **Autonomía con AP 300:** hasta 180 min
- **Autonomía con AP 300 S:** hasta 223 min
- **Autonomía con AR 1000:** hasta 450 min
- **Autonomía con AR 2000:** hasta 660 min
- **Autonomía con AR 2000 L:** hasta 715 min
- **Autonomía con AR 3000:** hasta 800 min
- **Autonomía con AR 3000 L:** hasta 1040 min
- **Sistema de acumulador:** AP
- **Grado de protección:** IPX4

Marca

Stihl

CORTASETOS HLA 56 - SISTEMA AK

CORTASETOS DE ALTURA DE BATERÍA

Descripción:

El **STIHL HLA 56** es un cortasetos a batería de largo alcance perteneciente al **Sistema AK**, diseñado especialmente para el mantenimiento de jardines domésticos y otras áreas sensibles al ruido. Su estructura ligera, silenciosa y ergonómica permite recortar **setos altos, arbustos y cobertura del suelo** con total comodidad.

Gracias a sus cuchillas de un solo lado en forma de lágrima, el HLA 56 ofrece un **alto rendimiento de corte**, sujetando las ramitas para un acabado más limpio. El ángulo del equipo de corte puede ajustarse sin herramientas en un rango de **135°**, desde -45° hasta +90°, permitiendo cortes por arriba, laterales y a ras del suelo.

El eje desmontable reduce la longitud total de **210 cm a solo 115 cm**, facilitando el transporte, el almacenamiento y su colocación en soportes de pared. Es una herramienta ideal para quienes buscan practicidad, eficiencia y autonomía en el mantenimiento del jardín.

Características Principales:

- **Funcionamiento a batería** con tecnología de iones de litio del Sistema AK.
- **Cuchillas de un solo lado** en forma de lágrima para un agarre óptimo de las ramas.
- **Ángulo de corte ajustable sin herramientas** entre -45° y +90°.
- **Mango de control ergonómico** con todos los controles al alcance.
- **Empuñadura en forma de bucle** ideal para maniobrar en espacios reducidos.
- **Eje desmontable** para transporte y almacenamiento compactos.
- Barra de corte de **47 cm** para mayor eficiencia.
- **Funcionamiento silencioso**, perfecto para zonas residenciales.

Beneficios:

- **Mayor alcance** para podar estructuras altas sin necesidad de escaleras.
- **Cortes más precisos** gracias a la geometría de cuchilla diseñada para sujetar las ramas.
- **Fácil transporte y almacenamiento** gracias a su eje desmontable.
- **Autonomía adecuada** para jardines domésticos con baterías AK.
- **Sin emisiones** y con bajo nivel sonoro, ideal para vecindarios.
- **Protección de punta atornillada** que aumenta la durabilidad al trabajar cerca de suelo o paredes.

Recomendaciones de Uso:

- Ideal para **usuarios domésticos** que deseen mantener setos altos y arbustos.
- Perfecto para trabajar en **zonas sensibles al ruido** como jardines residenciales.
- Usar siempre **guantes, lentes y ropa de seguridad** al operar la herramienta.
- Ajustar el ángulo de trabajo antes de elevar la herramienta.
- Mantener las cuchillas limpias y lubricadas para maximizar el rendimiento.



- Utilizar baterías **AK 10, AK 20 o AK 30** según la autonomía requerida.

Especificaciones Técnicas:

- **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
- **Autonomía con AK 20:** hasta 100 min
- **Autonomía con AK 30:** hasta 120 min
- **Sistema de acumulador:** AK
- **Grado de protección:** IPX0

Marca

Stihl

DESMALEZADORA

RAIL DEPOT



DESMALEZADORA FSA 45 - LÍNEA AI

DESMALEZADORA DE BATERÍA

Descripción:

La **STIHL FSA 45**, perteneciente a la **Línea AI**, es una desmalezadora a batería ideal como modelo básico para tareas de poda ligera, recorte y limpieza en jardines domésticos. Cuenta con una **batería de iones de litio integrada**, cuyo nivel de carga puede verificarse fácilmente mediante los indicadores LED incorporados en el equipo. Su carga se realiza mediante el cable incluido.

El motor eléctrico de la FSA 45 es **sumamente silencioso**, lo que permite trabajar sin protección auditiva y la convierte en una excelente opción para zonas sensibles al ruido. Con un peso de solo **2,3 kg**, ofrece una ergonomía ligera y confortable, permitiendo sesiones de trabajo más prolongadas sin fatiga.

Su **eje telescópico** y el **asa en bucle ajustable** se pueden regular sin herramientas, logrando una postura más ergonómica. Además, el cabezal puede ajustarse en ángulo para facilitar el **corte vertical de bordes**. El soporte espaciador plegable permite recortar con precisión alrededor de árboles, plantas u otros objetos delicados, evitando daños.

Para mayor seguridad, la FSA 45 incluye una **llave de activación** que impide el uso no autorizado del equipo. Esta debe retirarse durante transporte, mantenimiento o almacenamiento, manteniéndola fuera del alcance de los niños.

Características Principales:

- **Batería integrada** con indicador LED de nivel de carga.
- **Funcionamiento silencioso**, ideal para zonas residenciales.
- **Diseño ultraligero** de solo 2,3 kg.
- **Eje telescópico** y **asa en bucle ajustable** sin herramientas.
- **Ángulo del cabezal regulable** para cortes horizontales y verticales.
- **Soporte espaciador** para trabajos precisos alrededor de plantas o árboles.
- **Empuñadura suave** para mayor comodidad.
- **Llave de activación** para mayor seguridad.

Beneficios:

- Ideal para **mantenimiento ligero del jardín**.
- **Fácil de usar**, incluso para personas con poca experiencia.
- **Sin emisiones** y con bajo mantenimiento.
- Compacta y sencilla de almacenar gracias a su **ojal de colgado**.
- **Ergonomía mejorada** para proteger espalda y articulaciones.

Recomendaciones de Uso:

- Perfecta para **recortar bordes de césped, pequeñas áreas y maleza suave**.
- Cargar completamente la batería antes del primer uso.
- Retirar la **llave de activación** al guardar o transportar.

- Evitar el uso en vegetación muy densa o ramas gruesas.

Especificaciones Técnicas:

- **Potencia:** 0.13 kW
- **Consumo de potencia:** 300 W
- **Tensión nominal:** 18 V
- **Sistema de acumulador:** AI
- **Batería recomendada:** Integrada
- **Longitud total:** 110 cm
- **Diámetro de corte:** 250 mm
- **Autonomía:** hasta 12 min
- **Cabecal compatible:** PC 2-2 / AutoCut 2-2 (1.6 mm Quiet)

Marca

Stihl



DESMALIZADORA 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

Descripción:

La **STIHL FSA 30** es una desmalezadora compacta y muy ligera, ideal para trabajos de mantenimiento en jardines domésticos. Forma parte del **STIHL AS-System** y se ofrece en un set que incluye la batería **AS 2** y el cargador estándar **AL 1**, permitiéndole comenzar a trabajar de inmediato. Es perfecta para **cortar hierba de altura media**, perfilar bordes de césped y realizar trabajos de desbroce ligero.

Su funcionamiento es **especialmente silencioso**, por lo que puede utilizarse sin problemas en entornos sensibles al ruido. La FSA 30 viene equipada con un **cabecal PolyCut 3-2** con dos resistentes cuchillas móviles de plástico. Para mayor practicidad, puede almacenar hasta 6 cuchillas adicionales directamente en el cuerpo de la herramienta y reemplazarlas rápidamente sin herramientas.

Opcionalmente, puede utilizarse con el **cabecal AutoCut C 3-2** y hilo de 1,4 mm. Su ergonomía destaca gracias a su **peso de solo 2,3 kg** con batería, empuñadura Softgrip, eje telescópico ajustable por etapas y empuñadura en bucle regulable. Además, el ángulo de trabajo del cabecal es ajustable y puede girarse 90° para cortes precisos en bordes. El soporte separador plegable protege plantas, árboles u objetos delicados durante el corte.

La FSA 30 cuenta también con un **ojal para colgar**, facilitando su almacenamiento en espacios reducidos.

Características Principales:

- Incluye **batería AS 2** y cargador AL 1.

- **Silenciosa**, ideal para áreas residenciales.
- Equipada con **cabezal PolyCut 3-2** con cuchillas de plástico.
- Almacenamiento integrado para **6 cuchillas adicionales**.
- Compatible con **AutoCut C 3-2** (accesorio).
- **Peso muy reducido**: solo 2,3 kg con batería.
- **Eje telescópico** ajustable por etapas.
- **Unidad de corte giratoria 90°** para perfilar bordes.
- **SopORTE separador** para proteger plantas y objetos.
- Ojal de colgado para almacenamiento compacto.

Beneficios:

- Permite iniciar el trabajo de inmediato al incluir batería y cargador.
- Ideal para jardines pequeños y medianos.
- Ergonómica y ligera, reduce la fatiga.
- Fácil de manejar para usuarios sin experiencia.
- Muy versátil: corta, perfila bordes y desbroza.

Recomendaciones de Uso:

- Para mantenimiento regular del césped y bordes.
- Ideal para recortes alrededor de árboles, plantas y muros.
- Utilizar PolyCut para hierba media y AutoCut C 3-2 para mayor precisión.
- Cargar completamente la batería antes del primer uso.
- Mantener cuchillas de repuesto en la unidad de almacenamiento integrada.

Especificaciones Técnicas:

- **Potencia:** 0.13 kW
- **Consumo de potencia:** 240 W
- **Tensión nominal:** 10.8 V
- **Nivel de presión sonora:** 76 dB(A)
- **Nivel de potencia acústica:** 89 dB(A)
- **Vibraciones izquierda:** 1.5 m/s²
- **Vibraciones derecha:** 1.9 m/s²
- **Longitud total:** 116 cm
- **Diámetro de corte:** 230 mm
- **Batería recomendada:** AS 2
- **Autonomía:** hasta 10 min
- **Sistema de acumulador:** AS

Marca

Stihl



DESMALEZADORA FSA 130 - SISTEMA AP

DESMALEZADORA POTENTE DE BATERÍA

Descripción:

La **STIHL FSA 130** es una desmalezadora a batería del **Sistema AP** diseñada para tareas exigentes de mantenimiento en jardines y áreas verdes. Gracias a su potente motor EC con **3 niveles de potencia regulables**, ofrece el rendimiento necesario para trabajar eficazmente en césped duro, maleza densa y superficies amplias.

Su **manillar tipo bicicleta** proporciona una postura ergonómica y permite un movimiento natural durante el corte, reduciendo la fatiga en jornadas prolongadas. Además, su funcionamiento silencioso la hace ideal para **zonas sensibles al ruido** como áreas residenciales, parques o instituciones.

La FSA 130 utiliza una batería externa conectada mediante cable, lo que reduce el peso en la herramienta y mejora la maniobrabilidad. Es compatible con baterías de mochila STIHL AR y con baterías del Sistema AP mediante accesorios de transporte.

Características Principales:

- **Motor EC de alto rendimiento** con 3 niveles de potencia ajustables.
- **Bajo nivel de ruido**, ideal para zonas residenciales o trabajos profesionales en áreas urbanas.
- **Manillar tipo bicicleta** para un manejo cómodo en superficies amplias.
- Compatible con baterías externas como **AR 2000 L**, **AR 3000 L** o baterías AP mediante bolsa de cinturón.
- Incluye de serie la **cuchilla cortadora 260-2** para césped y maleza.
- Diseño resistente y certificación de salpicaduras **IPX4** para uso en exteriores.

Beneficios:

- **Trabajo continuo sin interrupciones** gracias a la conexión para baterías externas.
- **Ergonomía profesional** que reduce el cansancio en jornadas largas.
- **Ahorro energético** al poder seleccionar el nivel de potencia adecuado.
- **Sin emisiones** y con vibraciones reducidas para una mayor comodidad.
- Ideal para **paisajistas, jardineros profesionales y mantenimiento municipal**.

Recomendaciones de Uso:

- Perfecta para **cortar maleza densa, césped alto y mantenimiento de grandes áreas**.
- Utilizar con un **arnés de soporte** para un mayor confort.
- Revisar y limpiar el cabezal o cuchilla después de cada jornada de trabajo.
- Elegir la batería AP o AR adecuada según la duración requerida.
- Usar siempre **equipo de protección personal**: gafas, guantes y protección auditiva.

Especificaciones Técnicas:

- **Autonomía con AP 300 S (3):** hasta 50 min
- **Potencia (kW):** 1 kW
- **Consumo de potencia:** 1200 W
- **Tensión nominal:** 36 V
- **Nivel de presión sonora:** 83 dB(A)
- **Nivel de potencia acústica:** 94 dB(A)
- **Vibraciones izquierda:** 2.9 m/s²
- **Vibraciones derecha:** 2.0 m/s²
- **Longitud total:** 175 cm
- **Batería recomendada:** AP 300
- **Autonomía con AP 100:** hasta 25 min
- **Autonomía con AP 200:** hasta 50 min
- **Autonomía con AP 300:** hasta 70 min
- **Autonomía con AP 300 S:** hasta 100 min
- **Autonomía con AR 1000:** hasta 200 min
- **Autonomía con AR 2000:** hasta 300 min
- **Autonomía con AR 2000 L:** hasta 310 min
- **Autonomía con AR 3000:** hasta 360 min
- **Autonomía con AR 3000 L:** hasta 430 min
- **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:

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
 - Protección antirrebote mediante embrague electrónico.
- **Inteligencia REDLINK PLUS™:**
 - 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.
 - 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 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

RAIL DEPOT

SOPLADORA BGA 86 - SISTEMA AP

POTENTE SOPLADORA DE BATERÍA.

Descripción:

La **sopladora a batería STIHL BGA 86** es una herramienta profesional de alto rendimiento, diseñada para la limpieza eficiente de áreas urbanas, patios, estacionamientos y espacios sensibles al ruido. Su motor EC ofrece una operación silenciosa, potente y libre de emisiones, ideal para jardineros profesionales, personal de mantenimiento y servicios municipales.

La STIHL BGA 86 ofrece un **40% más de fuerza de soplado** que el modelo anterior BGA 85, manteniendo un peso reducido y una ergonomía optimizada. Está equipada con una **boquilla redonda** de serie y un **tubo de soplado ajustable en tres niveles**, lo que permite adaptar la longitud para diferentes aplicaciones. Su empuñadura suave proporciona un control cómodo y seguro durante el uso prolongado.

La sopladora funciona con las baterías del **Sistema STIHL AP**, diseñadas para uso profesional exigente. Gracias a su motor EC de alta eficiencia, ofrece un rendimiento constante incluso en tareas de limpieza intensiva. Además, su resistencia a salpicaduras bajo el estándar **IPX4** permite trabajar con confianza en condiciones climáticas variables.

Características Principales:

- 40% más potencia que el modelo previo BGA 85.
- Sopladora profesional silenciosa y libre de emisiones.
- Empuñadura suave para un manejo ergonómico.
- Tubo de soplado ajustable en 3 niveles.
- Boquilla redonda incluida; boquilla plana disponible como accesorio.
- Motor EC de alta eficiencia y bajo mantenimiento.
- Diseñada para el Sistema de baterías AP.
- Protección IPX4 resistente a salpicaduras.

Beneficios:

- Rendimiento profesional para grandes superficies.
- Operación silenciosa ideal para zonas urbanas.
- Mayor control y precisión al ajustar la longitud del tubo.
- Autonomías variables para adaptarse a jornadas cortas o extendidas.
- Uso cómodo incluso en trabajos continuos.

Recomendaciones de Uso:

- Perfecta para limpieza de hojas, recortes de césped y suciedad ligera o medianamente pesada.
- Utilice baterías AR para mayores autonomías en trabajos prolongados.
- Ajuste el tubo según la distancia y el tipo de superficie.
- Evite la exposición directa bajo lluvia intensa, aunque posee protección IPX4.



Especificaciones Técnicas:

- Tensión nominal: 36 V
- Sistema de acumulador: AP
- Potencia de soplado (boquilla redonda): 15 N ¹⁾
- Velocidad máx. del aire (boquilla redonda): 154 mph
- Velocidad máx. del aire (boquilla plana): 170 mph
- Flujo de aire (boquilla redonda): 780 m³/h ²⁾
- Flujo de aire (boquilla plana): 710 m³/h
- Nivel de presión acústica a 15 m: 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

Descripción:

El **soplador a batería STIHL BGA 57** es una herramienta práctica, ligera y silenciosa, ideal para tareas de limpieza doméstica. Permite eliminar hojas secas, húmedas y suciedad superficial de áreas pequeñas y medianas de manera rápida y eficiente. Con un peso de solo **2,3 kg (sin batería)**, ofrece un uso cómodo incluso durante sesiones prolongadas.

Gracias a su funcionamiento silencioso, el BGA 57 es adecuado para zonas sensibles al ruido, como áreas residenciales. Si aún no cuentas con batería o cargador del Sistema AK, está disponible en un práctico set que incluye una **batería AK 20** y un **cargador AL 101**, ideal para comenzar a trabajar de inmediato.

El soplador cuenta con un **mango suave (Softgrip)** que garantiza un agarre cómodo y seguro. Su **tubo de soplado ajustable en 3 posiciones** se adapta a la altura del usuario para trabajar sin forzar la espalda. También permite aumentar la fuerza de soplado utilizando la **boquilla plana STIHL opcional**, recomendada para mover hojas húmedas o más pesadas.

La BGA 57 utiliza baterías del **Sistema STIHL AK**, asegurando compatibilidad, rendimiento equilibrado y tiempos de carga reducidos. En la descripción general de autonomías STIHL, podrás consultar la duración y tiempos de carga de cada batería disponible.

Características Principales:

- Soplador ligero y silencioso, ideal para uso doméstico.
- Mango suave para mayor comodidad y control.
- Tubo de soplado ajustable en 3 posiciones.
- Compatible con todas las baterías del Sistema AK.
- Boquilla redonda incluida; boquilla plana disponible como accesorio.
- Diseño compacto y ergonómico.
- Set disponible con batería AK 20 y cargador AL 101.

Beneficios:

- Ideal para limpiar entradas, patios, jardines pequeños y zonas residenciales.
- Uso sin emisiones y con bajo nivel de ruido.
- Máxima comodidad gracias al peso reducido.
- Ajuste del tubo para una postura de trabajo adecuada.
- Compatible con toda la línea de herramientas STIHL AK.

Recomendaciones de Uso:

- Utilice la boquilla plana para hojas húmedas o pesadas.
- Seleccione la batería AK 30 si requiere mayor autonomía.
- Evite su uso bajo lluvia intensa (no cuenta con protección IP específica).
- Limpie regularmente el tubo para mantener el flujo de aire óptimo.



Especificaciones Técnicas:

- Tensión nominal: 36 V
- Sistema de acumulador: AK
- Potencia de soplado con boquilla redonda: 9 N ¹⁾
- Velocidad máx. de aire (boquilla redonda): 123 mph
- Velocidad máx. de aire (boquilla plana): 134 mph
- Flujo de aire (boquilla redonda): 620 m³/h ²⁾
- Flujo de aire (boquilla plana): 560 m³/h
- Nivel de presión acústica a 15 m: 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

Descripción:

El **soplador a batería STIHL BGA 100**, diseñado para uso profesional, destaca por su alto rendimiento, funcionamiento silencioso y operación libre de emisiones. Es ideal para trabajar en **zonas urbanas sensibles al ruido**, como jardines de hospitales, guarderías y áreas residenciales.

El **panel de control central** permite ajustar la potencia de soplado en tres niveles, indicados mediante LED. Además, en cualquier nivel es posible activar la función **BOOST** simplemente presionando la palanca de control hasta el fondo, obteniendo potencia adicional al instante. Su eficiente **motor EC**, prácticamente libre de desgaste, ofrece un rendimiento potente y confiable en labores exigentes.

Con un peso de solo **2.5 kg** (sin batería), el BGA 100 es especialmente liviano y resulta cómodo incluso en jornadas largas. El **tubo ajustable** cuenta con tres longitudes regulables, permitiéndole adaptarse a espacios amplios o reducidos para un soplado preciso y eficiente.

El STIHL BGA 100 funciona con baterías del Sistema **STIHL AP**. Para mayor ergonomía se puede combinar con accesorios como la **funda AP con cable de conexión**, el **sistema de transporte STIHL** o el **cojín de apoyo** que se engancha directamente al cuerpo del soplador. Para jornadas prolongadas se recomienda utilizar una **batería de mochila AR 3000 L**.

Todas las herramientas del Sistema AP están diseñadas para uso profesional y para trabajar incluso bajo condiciones climáticas desfavorables. Por ello, el BGA 100 cuenta con certificación de **protección IPX4**, resistente a salpicaduras.



Características Principales:

- Potente soplador profesional con funcionamiento silencioso.
- Panel de control con 3 niveles de potencia y función BOOST.
- Motor EC altamente eficiente y de bajo desgaste.
- Tubo ajustable en 3 longitudes para diferentes aplicaciones.
- Peso ultraligero para uso prolongado sin fatiga.
- Compatible con la línea de baterías AP para uso profesional.
- Resistente a salpicaduras según estándar IPX4.

Beneficios:

- Excelente desempeño en zonas sensibles al ruido.
- Adaptación rápida entre niveles de potencia según la tarea.
- Mayor autonomía al usar baterías de mochila AR.
- Mínimo mantenimiento gracias al motor EC sin escobillas.
- Uso seguro y cómodo durante largas jornadas.

Recomendaciones de Uso:

- Ideal para limpieza profesional en áreas urbanas.
- Utilice la función BOOST para suciedad pesada o superficies grandes.
- Ajuste el tubo según la distancia y la precisión requerida.
- Emplee baterías AR para la mayor autonomía posible.
- Evite el uso bajo lluvia intensa, aunque es resistente a salpicaduras.

Especificaciones Técnicas:

- Tensión nominal: 36 V
- Sistema de acumulador: AP
- Potencia de soplado (boquilla redonda): 17 N ¹⁾
- Velocidad máx. de aire (boquilla redonda): 167 mph
- Velocidad máx. de aire (boquilla plana): 181 mph
- Flujo de aire (boquilla redonda): 840 m³/h ²⁾
- Flujo de aire (boquilla plana): 760 m³/h
- Nivel de presión acústica a 15 m: 56 dB(A) ³⁾
- Autonomía con AP 100: hasta 32 min ⁴⁾
- Autonomía con AP 200: hasta 66 min ⁴⁾
- Autonomía con AP 300: hasta 83 min ⁴⁾
- Autonomía con AP 300 S: hasta 103 min
- Autonomía con AP 500 S: hasta 123 min
- Autonomía con AR 1000: hasta 225 min ⁴⁾
- Autonomía con AR 2000: hasta 300 min ⁴⁾
- Autonomía con AR 2000 L: hasta 375 min ⁴⁾
- Autonomía con AR 3000: hasta 395 min ⁴⁾
- Autonomía con AR 3000 L: hasta 555 min ⁴⁾
- Modo BOOST: autonomía reducida según batería
- Grado de protección IP: IPX4

Marca

Stihl

RAIL DEPOT



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 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.

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 tirafondadora, 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.

Descripción:

El Taladro STANLEY® RD60 es una herramienta de alto rendimiento diseñada para ofrecer un ciclo de taladrado completamente automatizado, precisión constante y facilidad de operación, incluso en condiciones climáticas adversas. Su diseño moderno y eficiente lo posiciona como la evolución natural del RD12, con una reducción del 20% en peso y una mayor ergonomía.

El RD60 cuenta con un motor sin escobillas de alta resistencia, una interfaz intuitiva con botones pulsadores y un sistema de sujeción rápida al centro del riel. Además, es compatible con plantillas y guías de modelos anteriores, lo que facilita su integración en flotas existentes. Su sistema de cambio de brocas sin herramientas agiliza las operaciones y aumenta la productividad en campo.

Características Principales:

- **Ciclo de taladrado automático:** Alimentación automática para perforaciones rápidas y consistentes.
- **Diseño resistente al clima:** Listo para operar en cualquier estación del año.
- **Rendimiento constante:** Mantiene una penetración uniforme en diversos tipos de riel.
- **Interfaz intuitiva:** Botones pulsadores fáciles de operar.
- **Sujeción rápida:** Sistema seguro y eficiente para centrado del taladro sobre el riel.
- **Compatibilidad:** Plataformas y guías compatibles con versiones anteriores, optimizando costos de transición.
- **Cambio de brocas sin herramientas:** Reduce tiempos muertos y facilita el mantenimiento.
- **Motor sin escobillas:** Mayor durabilidad y eficiencia energética.
- **Reducción de peso:** Un 20% más ligero que el modelo RD12, mejorando la ergonomía.

Beneficios:

- **Eficiencia operativa:** Ciclo automático que reduce el esfuerzo del operador.

- **Productividad superior:** Cambio rápido de brocas y tiempos de perforación optimizados.
- **Ergonomía mejorada:** Peso reducido para facilitar maniobras y transporte.
- **Versatilidad en campo:** Funciona en diversas condiciones ambientales.

Recomendaciones de Uso:

Se recomienda usar el RD60 con brocas anulares HSS de alta calidad y mantener el nivel adecuado de refrigerante para garantizar ciclos de perforación óptimos. Ideal para cuadrillas de vía que requieren rapidez, fiabilidad y precisión.

Especificaciones Técnicas:

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

Marca

Stanley

TALADRO MANUAL CON BATERÍA RECARGABLE Y CARGADOR

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.

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:**
 - 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:**
 - 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:**
 - 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 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 MANUAL CON BATERÍA RECARGABLE Y CARGADOR

60%pot,1.5" corto,2xvel,POWERSTATE

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:**
 - 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:**
 - 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:**
 - 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 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 DRILLEASE 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 DRILLEASE 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.

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.
- Taladra las ataduras en 2-4 segundos.
- Durable y diseñado para el ferrocarril.
- Taladra 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.
- Taladra las ataduras en 2-4 segundos.
- Durable y diseñado para el ferrocarril.
- Taladra 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



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

PISTOLA DE IMPACTO 1" CON BATERÍA RECARGABLE Y CARGADOR

M18 FUEL 1" Alto torque ONE-KEY

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

A

Amoladora FG60 64, 68

Amoladora PG60 62, 67

Aspiradora SEA 20 61

B

Batería Milwaukee 12Ah 59, 72

Batería Milwaukee 12Ah & Cargador Rápido Combo Kit 58, 71

C

Cortadora RMA 510 V - SISTEMA AP 56

Cortasetos HLA 56 - SISTEMA AK 55, 91

Cortasetos HLA 66 - SISTEMA AP 53, 89

Cortasetos HSA 26 - SISTEMA AS 51, 87

Cortasetos HSA 30 - SISTEMA AS 50, 86

D

Desbrozadora FSA 86 - SISTEMA AP 48

Desclavadora - FTS Spike Ease - Kit 46, 83

Desclavadora - FTS Spike Ease - Sólo Herramienta 44, 81

Desmalezadora FSA 130 - SISTEMA AP 42, 97

Desmalezadora FSA 30 40, 95

Desmalezadora FSA 45 - LÍNEA AI 39, 94

M

Motosierra MSA 60 - SISTEMA AK 37

P

Pistola de impacto 1" con batería recargable y cargador 34, 35, 130, 131

Podadora HTA 86 - SISTEMA AP 32

Pulidora de Rieles a Batería - FTS E-Grinder 30, 102

Pulidora manual con batería recargable y cargador 28, 100

S

Soplador BGA 100 - SISTEMA AP 26, 108

Soplador BGA 57 - SISTEMA AK 25, 107

Sopladora BGA 86 - SISTEMA AP 23, 105

T

Taladro de Durmiente de Madera - FTS Drill Ease - Solo Herramienta 21, 128

Taladro de Durmientes de Madera - FTS Drill Ease - Kit 19, 126

Taladro de Durmientes de Madera con Pistola de Impacto - FTS Drill Ease D - Kit 17, 124

Taladro de Durmientes de Madera con pistola de impacto - FTS Drill Ease D - Sólo Herramienta 15, 122

Taladro de Riel - FTS Rail Ease 13, 120

Taladro Manual con Batería Recargable y Cargador 9, 11, 116, 118

Taladro RD60 8, 115

Tirafondeadora - FTS Lag Ease - Herramienta 7, 114

Tirafondeadora - FTS Lag Ease - Kit 5, 112

Tirafondeadora - FTS Spike Force 3, 76, 79

RAIL DEPOT

CATÁLOGO

CATÁLOGO

2024



RAIL-DEPOT.COM