



RAIL DEPOT

RAIL DEPOT

RAIL DEPOT

TABLE OF CONTENTS

Hidráulico	2
Cortadoras	3
Cortamazarotas	7
Dobladoras de Riel	11
Instalador E Clips	15
Pulidoras	21
Taladros	25

RAIL DEPOT

HIDRÁULICO

RAIL DEPOT



CORTADORAS

RAIL DEPOT



CORTADORA DE DISCO HIDRÁULICA

La **Cortadora de Riel de Disco Hidráulica Trak-Star HS16** es una herramienta especializada diseñada para el corte eficiente de rieles.

Con características que resaltan su rendimiento y comodidad para el operador, la HS16 es una elección confiable en entornos ferroviarios.

Descripción:

La **Cortadora de Riel de Disco Hidráulica Trak-Star HS16** es una herramienta especializada diseñada para el corte eficiente de rieles. Con características que resaltan su rendimiento y comodidad para el operador, la HS16 es una elección confiable en entornos ferroviarios.

Características Principales:

- **Buen Balance:** La cortadora está diseñada con un buen balance, lo que facilita la operación y mejora la precisión en el corte de rieles.
- **Rapidez de Corte:** Ofrece una velocidad de corte eficiente, permitiendo realizar cortes de manera rápida y precisa.
- **Bajas Vibraciones:** Incorpora tecnología que reduce las vibraciones durante la operación, mejorando la comodidad del operador y minimizando la fatiga.
- **Discos de Corte de 16":** Utiliza discos de corte de 16 pulgadas, proporcionando la capacidad necesaria para cortar rieles ferroviarios de manera efectiva.
- **Estructura de Marco Largo:** La estructura de marco largo permite que el trabajador realice sus tareas con mayor comodidad y facilidad.
- **Ligera:** A pesar de su estructura robusta, la cortadora es ligera, facilitando su transporte y manejo en el entorno ferroviario.
- **Mangos Ergonómicos con Sistema Antivibración:** Los mangos ergonómicos cuentan con un sistema antivibración, mejorando la comodidad y reduciendo el impacto de las vibraciones en el operador.
- **Motor Reversible:** La capacidad de reversión del motor brinda flexibilidad en la operación y facilita ciertos cortes específicos.
- **Soporte Indicador de Lugar de Corte:** Incorpora un soporte indicador que ayuda al operador a precisar el lugar de corte, mejorando la precisión y eficiencia.

Fabricada en EE. UU., la Cortadora de Riel de Disco Hidráulica Trak-Star HS16 es una opción confiable y duradera para las necesidades de corte de rieles en la industria ferroviaria.

Beneficios:

- **Potencia Hidráulica:** La cortadora de disco utiliza la potencia hidráulica para ofrecer un rendimiento de corte consistente y potente. Esta energía hidráulica garantiza cortes precisos y eficientes en materiales resistentes y de gran espesor.
- **Precisión:** Equipada con un disco de corte de alta calidad y un sistema hidráulico avanzado, esta herramienta proporciona cortes limpios y precisos, lo que resulta en acabados de alta calidad y una menor necesidad de retrabajo.
- **Versatilidad:** La cortadora de disco hidráulica es versátil y puede utilizarse en una variedad de aplicaciones, desde el corte de pavimentos y aceras hasta la demolición controlada de estructuras de concreto. Su diseño robusto y su capacidad para ajustar la profundidad de corte la hacen adecuada para una amplia gama de trabajos.
- **Control de Velocidad:** Algunos modelos de cortadoras de disco hidráulicas ofrecen control de velocidad variable, lo que permite ajustar la velocidad del disco para

adaptarse a diferentes materiales y condiciones de corte. Esto proporciona un mayor control y precisión durante el proceso de corte.

- **Seguridad:** La operación hidráulica de la cortadora de disco reduce el riesgo de accidentes asociados con el uso de motores de combustión interna. Además, muchas cortadoras de disco hidráulicas están equipadas con características de seguridad, como protectores de disco y sistemas de frenado, para garantizar un entorno de trabajo seguro.

Recomendaciones de Uso:

- **Mantenimiento Regular:** Realizar un mantenimiento regular de la cortadora de disco según las especificaciones del fabricante para garantizar un rendimiento óptimo y prolongar su vida útil. Esto incluye el mantenimiento del sistema hidráulico, la lubricación de las partes móviles y la inspección periódica del disco de corte.
- **Operación Segura:** Familiarizarse con los controles y las características de seguridad de la cortadora de disco antes de su uso. Seguir las instrucciones del fabricante y practicar buenas prácticas de seguridad en todo momento, como el uso de equipo de protección personal y la operación en áreas bien ventiladas.
- **Selección del Disco:** Utilizar el disco de corte adecuado para el material que se va a cortar y asegurarse de que esté en buenas condiciones antes de cada uso. Reemplazar los discos desgastados o dañados para garantizar cortes precisos y seguros.
- **Control de Profundidad:** Ajustar la profundidad de corte según sea necesario para evitar cortes demasiado profundos que puedan dañar la superficie subyacente o causar inestabilidad durante el corte.
- **Almacenamiento Adecuado:** Guardar la cortadora de disco en un lugar seco y seguro cuando no esté en uso, protegida de la intemperie y la humedad. Realizar los procedimientos de almacenamiento recomendados para evitar daños y garantizar un rendimiento óptimo en futuro usos.

Marca

Trak Star

RAIL DEPOT



CORTAMAZAROTAS



CORTAMAZAROTA HIDRÁULICA

Las **cortamazarotas** desempeñan un papel crucial en la eliminación del exceso de metal y escoria generados durante los procesos de soldadura aluminotérmica.

Un ejemplo destacado es el **modelo 05100A cortamazarota hidráulica**. Este dispositivo, con un diseño adaptable a diferentes perfiles de riel mediante cuchillas intercambiables, destaca por su eficiencia y versatilidad.

Descripción:

Las **cortamazarotas** desempeñan un papel crucial en la eliminación del exceso de metal y escoria generados durante los procesos de soldadura aluminotérmica.

Un ejemplo destacado es el **modelo 05100A cortamazarota hidráulica**. Este dispositivo, con un diseño adaptable a diferentes perfiles de riel mediante cuchillas intercambiables, destaca por su eficiencia y versatilidad.

Características Principales:

- **Ligera:** Con un peso de solo 45 kg, la cortamazarota es fácilmente maniobrable y transportable.
- **Cuchillas de Alta Calidad:** Equipada con cuchillas de alta calidad, incluyendo cuchillas Pandrol listas para usar.
- **Fácil Cambio de Cuchillas:** Las cuchillas de repuesto están disponibles para compra y son fáciles de cambiar, asegurando un mantenimiento sencillo.
- **Rodamientos Ajustables:** Incorpora rodamientos ajustables para adaptarse a diferentes tamaños de riel durante el proceso de cizallado.
- **Taladro Desmontable:** El taladro es desmontable, lo que facilita su transporte y almacenamiento.
- **Uso Limpio y Eficiente:** La conexión simple entre el taladro y la cortamazarota permite una operación eficiente sin emisión de CO₂, contribuyendo a un entorno de trabajo más limpio.

En resumen, la **cortamazarota modelo 05100A** destaca por su diseño ergonómico, su capacidad de adaptación a diferentes perfiles de riel y su eficiencia operativa, lo que la convierte en una herramienta valiosa para la industria ferroviaria.

Beneficios:

- **Potencia Hidráulica:** La cortamazarota hidráulica utiliza la fuerza hidráulica para ejecutar los cortes, lo que proporciona una potencia consistente y controlada para atravesar la vegetación densa de manera eficiente.
- **Eficiencia:** Equipada con cuchillas afiladas y un sistema hidráulico robusto, esta herramienta es altamente eficiente en la eliminación de maleza y vegetación no deseada. Permite realizar cortes limpios y rápidos, reduciendo el tiempo y el esfuerzo necesarios para completar las tareas de limpieza del terreno.
- **Versatilidad:** La cortamazarota hidráulica es versátil y puede utilizarse en una variedad de entornos, incluyendo áreas residenciales, comerciales, industriales y rurales. Es útil para limpiar bordes de carreteras, áreas de pastizales, campos agrícolas y zonas forestales, entre otros.
- **Seguridad:** Al utilizar energía hidráulica, esta herramienta ofrece un entorno de trabajo seguro al eliminar la necesidad de motores de combustión interna. Además, muchas cortamazarotas hidráulicas están equipadas con características de seguridad, como protecciones de cuchilla y sistemas de parada de emergencia, para

garantizar la seguridad del operador.

- **Mantenimiento Reducido:** En comparación con las cortamazarotas de gasolina, las cortamazarotas hidráulicas tienden a requerir menos mantenimiento debido a la simplicidad de su diseño y la ausencia de componentes mecánicos complejos. Esto puede resultar en menores costos de mantenimiento a largo plazo.

Recomendaciones de Uso:

- **Inspección Previa:** Antes de utilizar la cortamazarota hidráulica, realizar una inspección visual para asegurarse de que todas las partes estén en buenas condiciones y funcionando correctamente. Verificar que las cuchillas estén afiladas y en buen estado, y que no haya fugas en el sistema hidráulico.
- **Entrenamiento del Operador:** Capacitar al operador en el uso seguro y adecuado de la cortamazarota hidráulica, incluyendo la operación de los controles, las técnicas de corte y las medidas de seguridad. Asegurarse de que el operador utilice el equipo de protección personal adecuado, como casco, gafas de protección y guantes.
- **Selección de Terreno:** Elegir cuidadosamente el terreno en el que se utilizará la cortamazarota, evitando áreas con obstáculos ocultos, pendientes pronunciadas y terrenos irregulares que puedan dificultar la operación o representar riesgos para la seguridad.
- **Mantenimiento Regular:** Realizar un mantenimiento regular de la cortamazarota según las recomendaciones del fabricante, lo que incluye la limpieza de las cuchillas, la lubricación de los componentes móviles y la inspección del sistema hidráulico. Reemplazar las piezas desgastadas o dañadas según sea necesario.
- **Almacenamiento Adecuado:** Guardar la cortamazarota en un lugar seguro y protegido cuando no esté en uso, lejos de la intemperie y la humedad. Realizar los procedimientos de almacenamiento recomendados para prolongar la vida útil del equipo y garantizar su buen funcionamiento en futuras aplicaciones

Marca

Pandrol

RAIL DEPOT



DOBLADORAS DE RIEL

RAIL DEPOT



EQUIPO PARA DOBLAR EL RIEL

El **equipo doblador para riel de resistencia convencional** está diseñado para abordar defectos en rieles y realizar reparaciones necesarias. Este doblador cuenta con un marco de un solo gancho que facilita su uso y operación. Además, incluye una cadena de seguridad que asegura tanto la unidad de borrego como la bomba al marco, proporcionando un entorno de trabajo seguro y eficiente.

Descripción:

El **equipo doblador para riel de resistencia convencional** está diseñado para abordar defectos en rieles y realizar reparaciones necesarias. Este doblador cuenta con un marco de un solo gancho que facilita su uso y operación. Además, incluye una cadena de seguridad que asegura tanto la unidad de borrego como la bomba al marco, proporcionando un entorno de trabajo seguro y eficiente.

Características Principales:

- **Marco de un Solo Gancho:** El diseño del marco con un solo gancho simplifica la operación del doblador para mayor facilidad de uso.
- **Cadena de Seguridad:** La cadena de seguridad garantiza la fijación segura de la unidad de borrego y la bomba al marco, contribuyendo a un entorno de trabajo seguro.
- **Compatibilidad con Rieles:** Diseñado para trabajar con rieles de acero al carbón que tienen un peso de 60 a 140 libras, brindando versatilidad en la aplicación.

Este equipo doblador para riel es una herramienta esencial en la industria ferroviaria para abordar y corregir defectos en los rieles, asegurando la integridad y seguridad del sistema ferroviario. Su diseño robusto y características de seguridad lo convierten en una opción confiable para las tareas de reparación en la infraestructura ferroviaria.

Beneficios:

Al doblar el riel en el lugar de trabajo, se puede garantizar un mejor control de calidad sobre el proceso, lo que ayuda a evitar deformaciones no deseadas y asegura que el riel cumpla con los estándares de seguridad y funcionamiento.

Puede utilizarse en una variedad de proyectos ferroviarios, desde la construcción de nuevas vías hasta la reparación y mantenimiento de vías existentes, lo que lo hace una herramienta versátil y útil para contratistas y operadores ferroviarios.

Recomendaciones de Uso:

Asegúrese de cumplir con todas las regulaciones y normativas de seguridad aplicables durante el proceso de doblado del riel, incluyendo el uso de equipo de protección personal y la implementación de prácticas seguras de trabajo.

Realice un mantenimiento regular del equipo de acuerdo con las recomendaciones del fabricante para garantizar su funcionamiento óptimo y prolongar su vida útil.

RAIL DEPOT

RAIL DEPOT



INSTALADOR E CLIPS



EQUIPO DE INSTALACIÓN PARA CLIPS E EN PLACAS RECTAS DE 8"

El **equipo hidráulico para instalar clips E en placas rectas de 8"** es una herramienta especializada diseñada para la instalación eficiente de pinzas de la serie Pandrol "E" en sistemas de anclaje con placas roladas de 8 pulgadas.

Este equipo utiliza un sistema hidráulico tipo bastidor de acero de centro abierto para llevar a cabo la instalación, reduciendo la fatiga asociada con las herramientas manuales y disminuyendo la tensión en la espalda.

Además, cuenta con características de seguridad, como un área protegida para evitar disparos y daños al personal.

Descripción:

El **equipo hidráulico para instalar clips E en placas rectas de 8"** es una herramienta especializada diseñada para la instalación eficiente de pinzas de la serie Pandrol "E" en sistemas de anclaje con placas roladas de 8 pulgadas.

Este equipo utiliza un sistema hidráulico tipo bastidor de acero de centro abierto para llevar a cabo la instalación, reduciendo la fatiga asociada con las herramientas manuales y disminuyendo la tensión en la espalda.

Además, cuenta con características de seguridad, como un área protegida para evitar disparos y daños al personal.

Características Principales:

- **Instalación Hidráulica:** Utiliza un sistema hidráulico para la instalación eficiente de pinzas de la serie Pandrol "E" en sistemas de anclaje con placas roladas de 8 pulgadas.
- **Reducción de Fatiga:** Diseñado para reducir la fatiga experimentada con las herramientas manuales, mejorando la eficiencia y la comodidad del operador.
- **Área Protegida:** Incorpora un área protegida para evitar que la pinza se dispare, proporcionando seguridad adicional al personal.
- **Dimensiones Compactas:** Con dimensiones de 16" de longitud, 3.86" de ancho y 36.88" de altura, es compacto y fácil de manejar.
- **Sistema Hidráulico:** Opera con un flujo hidráulico nominal de 5 GPM y una presión de 2,000 psi.

El equipo hidráulico para clips E en placas rectas de 8" ofrece una solución eficaz y segura para la instalación de pinzas en sistemas de anclaje, contribuyendo a un proceso más eficiente y seguro en entornos ferroviarios.

Beneficios:

- **Eficiencia:** Este equipo está diseñado para agilizar el proceso de instalación de clips tipo E en placas rectas de 8", lo que ayuda a reducir el tiempo requerido para completar la tarea.
- **Precisión:** Proporciona una instalación precisa y uniforme de los clips tipo E en las placas rectas, asegurando una sujeción adecuada y confiable en la vía.
- **Versatilidad:** Puede utilizarse en una variedad de proyectos ferroviarios que requieran la instalación de clips tipo E en placas rectas de 8", lo que lo hace

adecuado para diferentes configuraciones y necesidades de vías.

- **Seguridad:** Al facilitar el proceso de instalación, este equipo ayuda a reducir el riesgo de lesiones relacionadas con el trabajo manual, proporcionando un entorno de trabajo más seguro para los operadores.
- **Durabilidad:** Construido con materiales resistentes y duraderos, este equipo está diseñado para soportar las condiciones exigentes del entorno ferroviario y ofrecer un rendimiento confiable a lo largo del tiempo.

Recomendaciones de Uso:

- **Capacitación:** Es importante proporcionar una capacitación adecuada a los operadores sobre cómo utilizar el equipo de manera segura y efectiva antes de su uso.
- **Inspección Regular:** Antes de cada uso, se debe realizar una inspección visual del equipo para asegurarse de que esté en buenas condiciones y funcionando correctamente.
- **Mantenimiento Preventivo:** Realice un mantenimiento regular del equipo de acuerdo con las recomendaciones del fabricante para garantizar su óptimo funcionamiento y prolongar su vida útil.
- **Cumplimiento de Normativas:** Asegúrese de cumplir con todas las normativas y procedimientos de seguridad establecidos por la empresa y las regulaciones ferroviarias aplicables durante el uso del equipo. Esto incluye la identificación y mitigación de cualquier riesgo potencial asociado con la instalación de clips tipo E en placas rectas de 8".



EQUIPO DE INSTALACIÓN CLIPS E

El **equipo hidráulico para instalar clips E** en placas de hombros centrales es una herramienta especializada diseñada para trabajar en la instalación de clips tipo E en placas de hombros centrales, ya sea en durmientes de acero o de concreto.

Este equipo utiliza un sistema hidráulico para facilitar la instalación, reduciendo la fatiga asociada con los métodos manuales y disminuyendo la tensión en la espalda en comparación con los métodos tradicionales de instalación.

Además, este equipo puede ser empleado en algunas placas Victor, brindando versatilidad en su aplicación.

Descripción:

El **equipo hidráulico para instalar clips E** en placas de hombros centrales es una herramienta especializada diseñada para trabajar en la instalación de clips tipo E en placas de hombros centrales, ya sea en durmientes de acero o de concreto.

Este equipo utiliza un sistema hidráulico para facilitar la instalación, reduciendo la fatiga asociada con los métodos manuales y disminuyendo la tensión en la espalda en comparación con los métodos tradicionales de instalación.

Además, este equipo puede ser empleado en algunas placas Victor, brindando versatilidad en su aplicación.

Características Principales:

- **Instalación Hidráulica:** Utiliza un sistema hidráulico para llevar a cabo la instalación eficiente de clips tipo E en placas de hombros centrales.
- **Reducción de Fatiga:** Diseñado para reducir la fatiga experimentada durante la instalación manual, mejorando la eficiencia y la comodidad del operador.
- **Aplicación en Durmientes:** Adecuado para trabajar en durmientes tanto de acero como de concreto, lo que amplía su versatilidad en entornos ferroviarios.
- **Compatible con Placas Victor:** Puede trabajar en algunas placas Victor, proporcionando flexibilidad en su uso.

Este equipo hidráulico ofrece una solución eficaz y ergonómica para la instalación de clips tipo E en placas de hombros centrales, contribuyendo a un proceso más eficiente y cómodo en el mantenimiento y la construcción de vías ferroviarias.

Beneficios:

- **Eficiencia:** Este equipo hidráulico está diseñado para facilitar y agilizar el proceso de instalación de clips tipo E en placas de hombros centrales, lo que ayuda a reducir el tiempo y el esfuerzo requeridos para completar la tarea.
- **Precisión:** Gracias a su diseño especializado y la potencia hidráulica proporcionada, este equipo permite una instalación precisa y uniforme de los clips tipo E, garantizando una sujeción segura y confiable en las placas de hombros centrales.
- **Versatilidad:** Puede utilizarse tanto en durmientes de acero como de concreto, lo que lo hace adecuado para una amplia gama de aplicaciones ferroviarias en diferentes tipos de vías.
- **Seguridad:** El uso de este equipo hidráulico reduce el riesgo de lesiones relacionadas con la instalación manual de clips tipo E, ya que minimiza la necesidad de realizar

esfuerzos físicos intensos y repetitivos por parte de los trabajadores.

- **Durabilidad:** Fabricado con materiales resistentes y duraderos, este equipo está diseñado para soportar las condiciones rigurosas del entorno ferroviario y ofrecer un rendimiento confiable a lo largo del tiempo.

Recomendaciones de Uso:

- **Capacitación:** Es fundamental proporcionar una capacitación adecuada a los operadores sobre cómo usar el equipo de manera segura y efectiva antes de su utilización.
- **Inspección Regular:** Antes de cada uso, se debe realizar una inspección visual del equipo para asegurarse de que esté en buenas condiciones y funcionando correctamente.
- **Mantenimiento Preventivo:** Realice un mantenimiento regular del equipo de acuerdo con las recomendaciones del fabricante para garantizar su óptimo funcionamiento y prolongar su vida útil.
- **Cumplimiento de Normativas:** Asegúrese de cumplir con todas las normativas y procedimientos de seguridad establecidos por la empresa y las regulaciones ferroviarias aplicables durante el uso del equipo. Esto incluye la identificación y mitigación de cualquier riesgo potencial asociado con la instalación de clips tipo E en placas de hombros centrales.

RAIL DEPOT



PULIDORAS

RAIL DEPOT



ESMERIL HIDRÁULICO RECTO MANUAL

El Esmeril **Hidráulico Recto Manual, modelo GH-10-28-0**, es una herramienta especializada diseñada para el pulido eficiente con piedras de 8" de diámetro en aplicaciones industriales.

Este Esmeril cuenta con varias características que mejoran su rendimiento, seguridad y comodidad de uso.

Descripción:

El **Esmeril Hidráulico Recto Manual, Modelo GH-10-28-0**, es una herramienta especializada diseñada para el pulido eficiente con piedras de 8" de diámetro en aplicaciones industriales.

Este pulidor cuenta con varias características que mejoran su rendimiento, seguridad y comodidad de uso.

Características Principales:

- **Piedra de 8" de Diámetro:** Equipado con una piedra de 8" de diámetro para realizar operaciones de pulido de manera eficiente.
- **Agarre Cómodo:** Diseñado con un agarre ergonómico para proporcionar comodidad al operador durante el uso prolongado.
- **Botón de Parada Automática:** Incluye un botón que detiene automáticamente el funcionamiento de la herramienta cuando se libera el bloqueo de seguridad, evitando así un funcionamiento no planificado y mejorando la seguridad.
- **Panel de Acceso a las Piedras y Bloqueo del Eje:** Facilita el acceso a las piedras y permite un bloqueo del eje para facilitar la eliminación del polvo, mejorando la eficiencia y el mantenimiento.
- **Fabricación en Acero:** Construido con acero para una larga vida útil, con un bastidor de amortiguación de vibraciones y un mango de alta eficiencia con carga de presión.
- **Motor Hidráulico Eficiente:** Equipado con un motor hidráulico que proporciona máxima potencia, reduce el calor y minimiza el consumo de energía.
- **Válvula de Exceso de Velocidad:** Cuenta con una válvula de exceso de velocidad que protege el motor/piedra de las RPM excesivas, contribuyendo a la seguridad y durabilidad.
- **Coples HTMA de Superficie Plana:** Incorpora coples HTMA de superficie plana para una conexión eficiente en el sistema hidráulico.
- **Protección contra Chispas:** Dispone de protección contra chispas para una seguridad permanente óptima.
- **Rodamientos con Lubricación Permanente:** Equipado con rodamientos con lubricación permanente para un mantenimiento sencillo y duradero.
- **Peso Ligero:** Su diseño ligero facilita el manejo y la movilidad en diversas aplicaciones.
- **Mango Ajustable:** El mango del operador es ajustable para un control óptimo durante el uso.
- **Sistema Hidráulico Abierto al Centro:** Cuenta con un sistema hidráulico abierto al centro para un rendimiento eficiente.
- **Estructura Tubular:** La estructura es tubular, con una longitud de 21", y tiene dimensiones de 10.5" de ancho y 12" de alto.

Este Esmeril hidráulico proporciona un rendimiento óptimo y versatilidad en operaciones de pulido, ofreciendo una combinación de potencia, seguridad y comodidad para aplicaciones industriales diversas.

Beneficios :

- **Eficiencia en el Rectificado:** Este esmeril hidráulico ofrece un rectificado preciso y eficiente en una variedad de superficies, lo que permite obtener resultados de alta calidad en el trabajo de rectificación.
- **Operación Manual:** Su diseño manual proporciona un control óptimo sobre el proceso de rectificado, lo que permite ajustes precisos según las necesidades específicas de cada tarea.
- **Versatilidad de Uso:** Es adecuado para una amplia gama de aplicaciones de rectificado, desde trabajos de acabado fino hasta remoción de material en superficies diversas, lo que lo convierte en una herramienta versátil en entornos industriales.
- **Construcción Robusta:** Fabricado con materiales de alta calidad y una construcción robusta, este esmeril hidráulico está diseñado para soportar condiciones de trabajo exigentes y proporcionar un rendimiento confiable a lo largo del tiempo.
- **Sistema Hidráulico:** Su sistema hidráulico garantiza una potencia constante y controlada durante el proceso de rectificado, lo que contribuye a resultados consistentes y de alta calidad en cada aplicación.

Recomendaciones de Uso:

Utilice equipo de protección personal, como gafas de seguridad y guantes, al operar el esmeril para evitar lesiones.

Asegúrese de que el operador esté debidamente capacitado en el manejo seguro y eficiente del esmeril hidráulico, así como en el uso adecuado de todas sus funciones y características.

Marca

Trak Star

RAIL DEPOT



TALADROS



TALADRO HIDRÁULICO PARA RIEL

El **Taladro para Riel Hidráulico RailMaster™ RM42** es una herramienta eficiente diseñada para realizar barrenos en rieles con facilidad.

Este taladro ofrece varias características que mejoran su rendimiento y facilitan su operación.

Descripción:

El **Taladro para Riel Hidráulico RailMaster™ RM42** es una herramienta eficiente diseñada para realizar barrenos en rieles con facilidad.

Este taladro ofrece varias características que mejoran su rendimiento y facilitan su operación.

Características :

- **Barrenos Eficientes:** Permite realizar barrenos con un diámetro mínimo de $\frac{3}{4}$ " y máximo de $1\text{-}11/16$ " utilizando los cortadores anulares Twister Bits™. El tiempo estimado para completar un barreno no supera los 35 segundos.
- **Especificaciones Técnicas:** Funciona a una presión de 5 PSI, con un flujo de 2000 GPM y está equipado con un motor de 4 HP, proporcionando la potencia necesaria para llevar a cabo perforaciones en rieles.
- **Portabilidad:** Con un peso de tan solo 22 kg, el taladro es fácil de transportar y puede ser operado por una sola persona, ofreciendo versatilidad en diversos entornos de trabajo.
- **Operación Sencilla:** Se opera con el simple movimiento de una palanca que controla el avance, retroceso y apagado, lo que facilita la manipulación y el control durante la perforación.
- **Opción con Mordaza:** Disponible con una mordaza específica para rieles ferroviarios y de grúa, lo que mejora la sujeción y estabilidad durante la perforación.

Beneficios :

- **Potencia y Rendimiento:** El Taladro para Riel Hidráulico RailMaster™ RM42 ofrece una potencia hidráulica excepcional para perforar agujeros precisos en rieles de manera eficiente y rápida, lo que mejora la productividad en el sitio de trabajo.
- **Versatilidad de Aplicaciones:** Diseñado para adaptarse a una variedad de aplicaciones ferroviarias, este taladro es ideal para perforar agujeros en rieles de diferentes tamaños y materiales, lo que lo convierte en una herramienta versátil para diversas necesidades de perforación.
- **Precisión en la Perforación:** Equipado con características de precisión, como un sistema de guía y ajuste de profundidad, el Taladro para Riel Hidráulico RailMaster™ RM42 garantiza perforaciones limpias y precisas en los rieles, lo que facilita la instalación de fijaciones y componentes ferroviarios.
- **Durabilidad y Resistencia:** Construido con materiales de alta calidad y diseñado para resistir las condiciones exigentes del entorno ferroviario, este taladro es resistente y duradero, lo que garantiza un rendimiento consistente incluso en condiciones adversas.
- **Facilidad de Uso:** Con características ergonómicas y un diseño intuitivo, el Taladro para Riel Hidráulico RailMaster™ RM42 es fácil de operar y ofrece una experiencia de usuario cómoda, lo que reduce la fatiga del operador durante un uso prolongado.

Recomendaciones de Uso:

- **Mantenimiento Regular:** Realice un mantenimiento regular del taladro, incluida la limpieza y lubricación de las partes móviles, para garantizar un rendimiento óptimo y una vida útil prolongada de la herramienta.
- **Selección de Brocas Adecuadas:** Utilice brocas de calidad y adecuadas para el tipo de trabajo y el material que va a perforar, asegurándose de que estén afiladas y en buenas condiciones para obtener resultados óptimos.
- **Ajuste de la Profundidad y la Velocidad:** Ajuste la profundidad y la velocidad del taladro según las especificaciones del trabajo y el tipo de riel que está perforando, evitando ajustes excesivos que puedan comprometer la calidad de la perforación.
- **Uso de Equipo de Protección Personal:** Siempre use equipo de protección personal, como gafas de seguridad y guantes, al operar el Taladro para Riel Hidráulico RailMaster™ RM42 para protegerse contra lesiones.

RAIL DEPOT

RAIL DEPOT

ÍNDICE

C

Cortadora de Disco Hidráulica 4

Cortamazarota hidráulica 8

E

Equipo de instalación Clips E 18

Equipo de instalación para Clips E en placas rectas de 8" 16

Equipo para doblar el Riel 12

Esmeril Hidráulico Recto Manual 22

T

Taladro Hidráulico para Riel 26

RAIL DEPOT

