

# CATÁLOGO 2024

[RAIL-DEPOT.COM](http://RAIL-DEPOT.COM)

**RAIL  
DEPOT**  
Materiales y Herramientas

# TABLE OF CONTENTS

**Taladros** ..... 2

RAIL DEPOT



## TALADROS



## TALADRO UNDERWATER ID07

El taladro de impacto STANLEY® ID07 es una herramienta hidráulica submarina versátil que combina una llave de impacto y un taladro para madera en una sola unidad. La llave de impacto con accionamiento cuadrado de ½" proporciona hasta 500 ft-lbs de torque, lo que le permite apretar y aflojar tuercas, pernos y tornillos de cabeza hexagonal. Con el adaptador 05079 y las brocas para madera, el ID07 puede perforar agujeros de hasta 11/16" de diámetro en maderas sin generar par reactivo, lo que garantiza la seguridad de los buzos. También cuenta con un guardamonte y un acabado amarillo de alta visibilidad para mayor seguridad y fácil identificación.

### Descripción:

El **Taladro Hidráulico Subacuático STANLEY® ID07** está diseñado para operaciones de impacto y perforación en condiciones extremas bajo el agua. Su motorreductor integral **Hyrevz™** ofrece un par motor excepcional de **500 ft-lb (675 Nm)**, garantizando un rendimiento potente y constante incluso en tareas exigentes como perforación, instalación de pernos y trabajos de estructura submarina.

Su construcción robusta, con **carretes y fijaciones en acero inoxidable**, lo convierte en una de las herramientas más confiables para ambientes marinos. El sistema de **marcha adelante y atrás con velocidad variable** proporciona una operación versátil y controlada, adaptándose a distintos materiales y aplicaciones.

El ID07 incluye un **gatillo sobredimensionado con protección**, diseñado para un uso cómodo por buzos con guantes gruesos. Las juntas de estanqueidad del gatillo y del carrete de inversión aumentan la durabilidad en condiciones de trabajo sumergidas. Además, su **válvula de inversión integrada** está construida para prolongar la vida útil de los componentes internos.

Este taladro es compatible con sistemas hidráulicos de **centro abierto y cerrado (dual spool)** y cuenta con un ojal de elevación fundido para manipulación segura durante trabajos subacuáticos.

### Características Principales:

- **Motorreductor Hyrevz™:** alto par motor para aplicaciones exigentes bajo el agua.
- **Construcción en acero inoxidable:** carretes y fijaciones resistentes a la corrosión marina.
- **Marcha adelante/atrás con velocidad variable:** mayor precisión y versatilidad.
- **Potente par de impacto:** 500 ft-lb / 675 Nm para trabajos pesados.
- **Gatillo sobredimensionado con protección:** cómodo y seguro para el operador.
- **Juntas de estanqueidad reforzadas:** protegen el mecanismo en aplicaciones subacuáticas.
- **Compatibilidad con sistemas de centro abierto/cerrado (dual spool).**
- **Mango recubierto de plastisol:** agarre ergonómico incluso con guantes.
- **Ojal de elevación integrado:** facilita la colocación y recuperación.

### Especificaciones Técnicas:

- **Capacidad:** 1/2 pulgada (12.7 mm) accionamiento cuadrado
- **Par motor:** 500 ft-lb (675 Nm)
- **Rango de caudal:** 4 – 12 gpm (15 – 45 lpm)
- **Presión de trabajo:** 750 – 2000 psi (50 – 140 bar)
- **Ajuste de alivio total:** 2250 psi (155 bar)

- **Peso:** 7.2 lb (3.3 kg)
- **Longitud:** 10 pulgadas (25.4 cm)
- **Ancho:** 4.25 pulgadas (10.8 cm)
- **Puertos hidráulicos:** -8 SAE O-Ring
- **Conexión:** Adaptador de tubería macho de 3/8 pulgadas

### Beneficios:

- **Rendimiento líder en trabajos subacuáticos:** ideal para instalación, mantenimiento y construcción marina.
- **Alta durabilidad:** materiales inoxidables y sellos reforzados para ambientes difíciles.
- **Manejo seguro y cómodo:** gatillo diseñado para operación con guantes de buzo.
- **Versátil:** perforación, impacto, apriete y aflojado de fijaciones bajo el agua.

### Aplicaciones Recomendadas:

- Instalación y retiro de pernos subacuáticos.
- Trabajos de mantenimiento en estructuras marinas, muelles y plataformas.
- Perforación en madera, metal y materiales utilizados bajo el agua.
- Operaciones de buzos industriales y equipos de rescate.

Marca

Stanley



## TALADRO SK58

Las perforadoras STANLEY® SK58 son potentes herramientas hidráulicas diseñadas para perforar agujeros de voladura, detectar fugas de gas y realizar agujeros para clavijas. Dependiendo del modelo, utilizan aire o agua a presión para eliminar los residuos y cuentan con un gatillo sensible para un arranque preciso con velocidades ajustables de hasta 300 RPM. La SK47 puede perforar agujeros de hasta 2 pulgadas de diámetro y 10 pies de profundidad, mientras que la SK58 puede perforar agujeros de hasta 3 pulgadas de diámetro y 20 pies de profundidad, lo que las hace ideales para trabajos pesados de servicios públicos y construcción.

### Descripción:

Presentamos el **Taladro con martillo STANLEY® SK58**, una herramienta hidráulica robusta diseñada para trabajos pesados en construcción de servicios públicos, perforación de barrenos, detección de fugas en servicios de gas y perforación de tacos.

Este equipo cuenta con un diseño resistente y eficiente que permite operar en condiciones exigentes, incluyendo la opción de un **modelo para uso submarino**. Asimismo, existen versiones con **lavado por aire o agua**, lo que facilita la limpieza de residuos dentro del agujero mientras se perfora, optimizando el rendimiento y la vida útil del taladro.

El SK58 incorpora un **gatillo de arranque suave** y un **motor de rotación de transmisión directa**, que garantizan una operación estable, un arranque rápido y una mayor confiabilidad.

La rotación opera de manera independiente de la velocidad de impacto y puede ajustarse entre **0 y 300 rpm**, proporcionando un amplio rango de control.

Gracias a su potencia y diseño, el taladro puede realizar perforaciones de hasta **3 pulgadas (75 mm) de diámetro** y profundidades que alcanzan **20 pies (6 m)**.

### Características Principales:

- **Aplicación pesada:** Especializado para obras de servicios públicos, perforación profunda y detección de fugas.
- **Modelos submarinos disponibles:** Opciones preparadas para trabajos bajo el agua.
- **Lavado por aire o agua:** Permite limpiar residuos dentro del agujero durante la perforación.
- **Gatillo de arranque suave:** Facilita un inicio progresivo y seguro de la herramienta.
- **Motor de rotación de transmisión directa:** Mayor fiabilidad y rendimiento consistente.
- **Rotación regulable:** Ajuste independiente entre 0–300 rpm.
- **Alta capacidad de perforación:** Agujeros de hasta 3" de diámetro y 20' de profundidad.

### Beneficios:

- **Versatilidad operativa:** Capaz de trabajar en diferentes entornos, incluyendo aplicaciones submarinas.
- **Rendimiento constante:** La transmisión directa garantiza una operación continua y estable.
- **Mantenimiento optimizado:** Su diseño permite un funcionamiento limpio gracias al lavado por aire/agua.

### Recomendaciones de Uso:

Se sugiere que el Taladro SK58 sea operado por personal especializado en equipos hidráulicos. Es importante seguir las recomendaciones de seguridad y supervisar la presión, el caudal y el tipo de conexión antes de iniciar cada operación, especialmente en perforaciones profundas o entornos submarinos.

### Especificaciones Técnicas:

- **Capacidad (SK58130):** 7/8" hexagonal x 4-1/4" vástago
- **Capacidad (SK58):** 1" hexagonal x 4-1/4" vástago
- **Rendimiento:** Agujero profundo de 3" x 20'
- **Rango de caudal:** 7 – 9 gpm / 26 – 34 lpm
- **Presión de trabajo:** 1500 – 2000 psi / 105 – 140 bar
- **Puertos:** -8 junta tórica SAE (H), 1/2" NPT (A)
- **Peso:** 67 lb / 30 kg
- **Longitud:** 26" / 66 cm
- **Ancho:** 18" / 46 cm
- **Conexión:** Extremo de manguera NPT macho de 3/8"
- **Mangueras flexibles:** Sí

Marca

Stanley



## TALADRO ID07

El taladro de impacto STANLEY® ID07 es una herramienta versátil y de alto par, ideal para apretar o aflojar tuercas y atornillar tirafondos. Su mecanismo de impacto también lo hace adecuado para taladrar materiales resistentes como madera tratada y postes eléctricos, todo ello sin reacción de par para el usuario, lo que garantiza un funcionamiento más seguro y cómodo en entornos exigentes.

### Descripción:

Presentamos el **Taladro STANLEY® ID07**, una herramienta hidráulica versátil y potente diseñada para aplicaciones exigentes como el clavado de barrenas en madera, incluso en los postes más duros tratados con sal o creosota. Su capacidad de impacto ofrece hasta **500 ft-lb de par**, lo que garantiza un rendimiento superior en entornos de trabajo intensivo.

El ID07 integra un **mecanismo de martillo oscilante** probado en campo, proporcionando alta eficiencia y durabilidad. Además, incorpora el **motorreductor integral STANLEY® Hyrevz™**, fabricado bajo estrictos estándares para asegurar la máxima potencia y fiabilidad.

Para prolongar la vida útil del sistema hidráulico, la herramienta incluye un sistema de **prevención de funcionamiento inverso**, que protege las juntas internas. La configuración para operar en **centro abierto o centro cerrado** es rápida y sencilla, únicamente mediante la apertura o cierre de una válvula.

### Características Principales:

- **Alta potencia de impacto:** Hasta 500 ft-lb de par para perforación en madera extremadamente dura.
- **Mecanismo de martillo oscilante:** Probadado en campo para ofrecer un rendimiento robusto y confiable.
- **Motor STANLEY® Hyrevz™:** Diseñado según normas estrictas para entregar máxima eficiencia.
- **Protección hidráulica:** El sistema evita el funcionamiento inverso, prolongando la vida de las juntas.
- **Versatilidad operativa:** Configurable fácilmente para trabajar en circuitos de centro abierto o cerrado.

### Beneficios:

- **Durabilidad comprobada:** Componentes y mecanismos diseñados para soportar entornos exigentes.
- **Máximo rendimiento:** Capacidad para trabajar en postes y maderas tratadas de alta densidad.
- **Facilidad de configuración:** Cambio rápido entre modos de operación sin herramientas adicionales.

### Recomendaciones de Uso:

Para garantizar el mejor desempeño, se recomienda operar el Taladro ID07 con personal capacitado en herramientas hidráulicas. Verificar presión, caudal y tipo de conexión antes de iniciar la operación es fundamental para evitar daños y asegurar un funcionamiento óptimo.

### Especificaciones Técnicas:

- **Capacidad:** 7/16" de cambio rápido o 1/2" de accionamiento cuadrado

- **Par:** 500 ft-lb / 675 Nm
- **Presión de entrada:** 750 – 2000 psi / 50 – 140 bar
- **Peso:** 7.2 lb / 3.3 kg
- **Longitud:** 8.5" / 21.6 cm
- **Ancho:** 4.5" / 11.4 cm
- **Altura:** 10" / 25.4 cm
- **Puertos:** -8 SAE O-Ring
- **Motor:** STANLEY® Hyrevz™
- **Caudal máximo:** 4 – 12 gpm / 15 – 45 lpm

Marca

Stanley



## 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 3/4" y máximo de 1-11/16" 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.



## TALADRO HIDRÁULICO PARA RIEL

Hidráulico, RM42, alta precisión

### 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.



## TALADRO HD45

El STANLEY® HD45 es un martillo perforador hidráulico de alta resistencia diseñado para aplicaciones de construcción exigentes. Diseñado para ofrecer un alto rendimiento en perforaciones en hormigón, roca y mampostería, el HD45 cuenta con la confianza de profesionales de todo el mundo por su resistencia, precisión y durabilidad. Ya sea para anclar, perforar o crear agujeros profundos, el HD45 realiza el trabajo sin necesidad de aire comprimido ni sistemas de limpieza de fluidos. Ideal para tareas de resistencia media y alta, esta versátil herramienta ofrece un control inigualable con un gatillo de encendido/apagado suave, rotación bidireccional y compatibilidad con una amplia gama de brocas con punta de carburo. Fabricado con componentes de acero inoxidable resistentes y un diseño compacto y ergonómico, el HD45 está diseñado para rendir al máximo en los entornos más duros.

### Descripción:

El **Taladro Percutor STANLEY® HD45** es una herramienta hidráulica de alta resistencia diseñada para aplicaciones de perforación de media a alta intensidad. Es ideal para tareas exigentes como perforación de agujeros para instalaciones de gas y agua, así como colocación de pernos de anclaje en obras civiles y utilitarias.

El HD45 permite perforar agujeros entre **3/4" (19 mm) y 2" (50 mm) de diámetro**, con una profundidad de hasta **29" (73,7 cm)**. Además, admite perforación con brocas de núcleo de hasta **4" (102 mm) de diámetro**. Su compatibilidad con brocas estriadas de carburo tipo Skil 736 facilita su operación sin necesidad de lavado de agujeros durante el uso.

Equipado con una válvula de encendido/apagado y control de velocidad de rotación (adelante y atrás), el HD45 ofrece un arranque suave y un manejo preciso. También cuenta con modelos disponibles para uso subacuático.

### Características Principales:

- **Herramienta de alta resistencia:** Diseñada para perforación exigente en aplicaciones de gas, agua y anclajes.
- **Amplio rango de perforación:** Desde 3/4" hasta 2" de diámetro y perforaciones de núcleo de hasta 4".
- **Gran profundidad:** Capacidad de perforar hasta 29" (73,7 cm).
- **Compatible con brocas estándar:** Utiliza brocas estriadas Skil 736 con punta de carburo.
- **No requiere lavado:** Operación sin uso de líquido para limpieza del agujero.
- **Control superior:** Válvula de encendido/apagado y velocidad ajustable, con rotación

hacia adelante y atrás.

- **Modelos disponibles:** También en versión subacuática.

### **Beneficios:**

- **Precisión y control:** Rotación ajustable para un manejo óptimo.
- **Versatilidad:** Adecuado para diversas perforaciones y materiales.
- **Operación eficiente:** No requiere agua para limpieza del agujero.
- **Durabilidad:** Construcción robusta para trabajos intensivos.

### **Recomendaciones de Uso:**

Para garantizar el mejor rendimiento, utilice el HD45 con las brocas compatibles recomendadas y dentro de los rangos de presión y caudal especificados. Se recomienda que la operación sea realizada por personal capacitado en sistemas hidráulicos.

### **Especificaciones Técnicas:**

- **Capacidad del mandril:** Hasta 2" de diámetro o 4" de núcleo, 736 Skil hexagonal
- **Velocidad de salida:** 0 – 300 rpm
- **Rango de caudal de entrada:** 7 – 9 gpm / 26 – 34 lpm
- **Presión de entrada:** 1500 – 2000 psi / 105 – 140 bar
- **Caudal óptimo:** 8 gpm / 30 lpm
- **Peso:** 45 lb / 20,4 kg
- **Longitud:** 22,5" / 57 cm
- **Ancho (asas):** 14" / 35 cm
- **Motor:** Interno
- **Puerto:** Extremo de manguera macho de 3/8"
- **Conector:** Extremo de manguera macho de 3/8"

Marca

Stanley



## TALADRO DL07

El taladro de velocidad variable STANLEY® DL07 ofrece un rendimiento versátil con capacidad de inversión y una serie de prácticas funciones. Viene equipado con un mango auxiliar de doble posición, un carrete doble para funcionamiento con centro abierto o cerrado, un guardamonte y una válvula de control de flujo inverso para impedir el funcionamiento si se conecta incorrectamente. Impulsado por un motor Hyrevz™ integrado, el DL07 incluye acoplamientos de desconexión rápida enrasados y está disponible con un mandril con llave de 1/2 pulgada o 5/8 pulgada, lo que lo hace ideal para diversas aplicaciones de taladrado.

### Descripción:

El **Taladro Hidráulico STANLEY® DL07** está diseñado para ofrecer un rendimiento confiable y versátil en aplicaciones de perforación en madera, metal y mampostería. Su diseño compacto y equilibrado, junto con un potente motor de engranajes Hyrevs™, garantiza una operación suave, eficiente y apta para trabajos exigentes en campo.

El DL07 incorpora un sistema de **inversión instantánea** que proporciona mayor control, eficiencia y seguridad, especialmente en perforaciones profundas o en materiales de alta resistencia. En ciertos modelos, se incluye una **empuñadura auxiliar de doble posición**, que mejora el control del operador en aplicaciones complejas.

El carrete de inversión sobredimensionado está protegido con **juntas de limpieza de alta resistencia**, que eliminan suciedad y contaminantes durante su movimiento, prolongando la vida útil de la herramienta y asegurando un funcionamiento consistente incluso en entornos adversos.

Gracias a su diseño compatible con sistemas hidráulicos de centro abierto y centro cerrado, el DL07 ofrece una adaptabilidad excepcional a distintos equipos de energía.

### Características Principales:

- **Inversión instantánea:** máxima fiabilidad y eficiencia en perforaciones de cualquier tipo.
- **Empuñadura auxiliar de doble posición:** disponible en algunos modelos para mayor control en trabajos pesados.
- **Carrete de inversión sobredimensionado:** protegido con juntas de limpieza robustas que mejoran el rendimiento y durabilidad.
- **Motor de engranaje STANLEY® Hyrevs™:** diseñado para una operación continua y potente.
- **Ideal para perforar madera, metal y mampostería.**
- **Compatible con sistemas hidráulicos de centro abierto y cerrado.**

### Especificaciones Técnicas:

- **Capacidad del mandril:** 1/2 pulgada (12 mm)
- **Peso:** 6 lb (2.7 kg)
- **Longitud:** 9 pulgadas (22.9 cm)
- **Puertos:** -8 SAE Junta tórica
- **Motor:** Engranaje STANLEY® Hyrevs™
- **Tipo de sistema:** Centro abierto / centro cerrado
- **Caudal máximo:** 12 gpm (45 lpm)
- **Par:** 4 ft-lb a 500 psi / 2.6 Nm a 140 bar

## Beneficios:

- **Alta confiabilidad:** ideal para trabajos repetitivos y exigentes.
- **Control superior:** gracias a la inversión instantánea y empuñadura auxiliar opcional.
- **Durabilidad extendida:** carrete con protección contra contaminantes.
- **Versatilidad:** apto para diversos materiales y aplicaciones.

## Recomendaciones de Uso:

- Verifique la compatibilidad con el sistema hidráulico (centro abierto o cerrado).
- Use brocas adecuadas al material y tamaño requerido.
- Utilice el taladro con equipo de protección personal y mantenga el área de trabajo despejada.

Marca

Stanley



## MARTILLO PICADOR CH18

El martillo picador STANLEY® CH18 es una herramienta ligera y potente diseñada para tareas de picado de intensidad media. Con un peso de solo 10,9 kg, es ideal para modificaciones de alcantarillas y cámaras de servicios públicos, reparación de mampostería y demolición. Con un rango de flujo hidráulico de 26-34 l/min y una presión de funcionamiento de 69-140 bar, ofrece un alto rendimiento en espacios reducidos. El mango ergonómico en forma de «D» y el cuerpo resistente a los golpes proporcionan comodidad y control, mientras que la herramienta admite brocas con vástago hexagonal de 0,580 pulgadas. Los acoplamientos de desconexión rápida garantizan una fácil instalación para un funcionamiento eficiente.

### Descripción:

El **Martillo Picador CH18 de STANLEY®** es una herramienta hidráulica ligera pero sumamente potente, diseñada como una alternativa eficiente y ergonómica a los martillos neumáticos tradicionales. Su mango en forma de «D» ofrece un agarre seguro y cómodo, mientras que tanto el mango como el portaherramientas están completamente aislados contra golpes y calor, brindando mayor protección y confort al operario durante el uso.

Compacto y fácil de maniobrar, el CH18 está especialmente diseñado para trabajar en espacios reducidos sin comprometer la fuerza de impacto. Admite aceros redondos estándar de 0,580 pulgadas, lo que lo convierte en una herramienta versátil para aplicaciones de demolición ligera, cincelado, apertura de superficies y trabajos industriales de mantenimiento. Además, existe una versión subacuática disponible para aplicaciones especializadas; consulte la información de pedido si se requiere esta configuración.

### Características Principales:

- **Mango tipo «D»:** brinda un agarre cómodo, seguro y adecuado para un control preciso.
- **Aislamiento contra golpes y calor:** protege al operador y mejora el confort durante sesiones prolongadas.
- **Diseño compacto:** ideal para trabajos en espacios reducidos o zonas de difícil acceso.
- **Compatibilidad estándar:** admite aceros redondos de 0.580 pulgadas para máxima

versatilidad.

- **Opciones especializadas:** disponible en modelos subacuáticos para aplicaciones específicas.

### Especificaciones Técnicas:

- **Capacidad:** Vástago de 2 1/2 pulgadas x hexágono de 0.580 pulgadas (63 mm x 15 mm)
- **Peso:** 24 lb (11 kg)
- **Longitud:** 20 pulgadas (51 cm)
- **Ancho:** 3 pulgadas (8 cm)
- **Presión de trabajo:** 1500 – 2000 psi (105 – 140 bar)
- **Rango de flujo:** 7 – 9 gpm (26 – 34 lpm)
- **Flujo óptimo:** 8 gpm (30 lpm)
- **Puertos hidráulicos:** juntas tóricas SAE -6
- **Mangueras flexibles:** Sí, incluidas
- **Tipo de conexión:** Racor macho de 3/8 pulgadas

### Beneficios:

- **Mayor comodidad del operador:** aislamiento térmico y contra golpes en las zonas de contacto.
- **Versátil y compacto:** ideal para entornos ajustados donde no es posible usar herramientas voluminosas.
- **Alternativa eficiente al neumático:** mayor potencia constante y menor mantenimiento.
- **Durabilidad profesional:** materiales robustos y diseño pensado para trabajo intensivo.

### Recomendaciones de Uso:

El CH18 debe ser operado por personal capacitado en herramientas hidráulicas. Antes de conectarlo, verifique la presión y el caudal del sistema para asegurar un funcionamiento óptimo. Utilice aceros compatibles, mantenga las conexiones limpias y revise periódicamente las mangueras flexibles. Para aplicaciones subacuáticas, confirme la compatibilidad del modelo y siga procedimientos de seguridad especializados.

Marca

Stanley



## MARTILLO PICADOR CH15

El martillo picador STANLEY® CH15 es una alternativa hidráulica compacta pero potente a las herramientas neumáticas tradicionales. Diseñado para aplicaciones de carga media a pesada, ofrece una impresionante relación potencia-peso, lo que lo hace ideal para romper hormigón ligero y picar hormigón o acero. Su diseño ligero y su forma bien equilibrada permiten un manejo cómodo en espacios reducidos y de difícil acceso, lo que lo hace perfecto para trabajos de construcción, demolición y mantenimiento en los que la precisión y la portabilidad son importantes.

### Descripción:

El **Martillo Picador CH15 de STANLEY®** es una herramienta hidráulica compacta, ergonómica y altamente eficiente, diseñada para ofrecer un rendimiento superior en trabajos de demolición ligera, cincelado, corte de superficies y mantenimiento industrial. Su cuerpo aislado protege al operador contra golpes y calor, mientras que su diseño ergonómico del mango y la empuñadura proporciona un control preciso, mayor comodidad y, por ende, una productividad optimizada.

El CH15 incorpora un **gatillo flotante**, diseñado para requerir una presión mínima en cualquier punto de su superficie para activar la herramienta. Este gatillo se encuentra protegido dentro del mango, evitando activaciones accidentales y aumentando la seguridad operativa. Su sólido retenedor de brocas admite brocas con cuello ovalado y vástago hexagonal de 0.580 pulgadas, proporcionando gran versatilidad en campo.

La herramienta está disponible en modelos de **5 gpm (19 lpm)** y **8 gpm (30 lpm)**, así como en versiones subacuáticas para aplicaciones especializadas. Su fuente de alimentación debe cumplir con los estándares HTMA Tipo I o Tipo II, garantizando compatibilidad y operación segura.

### Características Principales:

- **Cuerpo aislado:** protege al operador del calor y de los impactos generados durante la operación.
- **Mango y empuñadura ergonómicos:** brindan mayor control, comodidad y reducen la fatiga.
- **Gatillo flotante de activación mínima:** requiere muy poca presión para accionar la herramienta.
- **Gatillo protegido:** ubicado dentro del mango para evitar encendidos accidentales.
- **Retenedor de brocas reforzado:** compatible con brocas de cuello ovalado y vástago hexagonal de 0.580 pulgadas.
- **Versión en distintos caudales:** disponible para 5 gpm y 8 gpm según las necesidades de rendimiento.
- **Modelos subacuáticos:** disponibles para aplicaciones en buceo industrial y obra marina.
- **Compatibilidad HTMA:** apto para circuitos Tipo I y Tipo II.

### Especificaciones Técnicas:

- **Capacidad:** Mango hexagonal de 0.580" – compatible con brocas de acero con collar ovalado
- **Caudal de entrada (CH1553101):** 4–6 gpm (15–23 lpm)
- **Caudal de entrada (CH1513101 y CH1533101):** 7–9 gpm (26–34 lpm)
- **Presión de trabajo:** 1000 – 2000 psi (69 – 140 bar)
- **Puertos hidráulicos:** SAE -8 con junta tórica

- **Peso:** 16 lb (7.25 kg)
- **Longitud:** 17 pulgadas (43 cm)
- **Conexión:** Acoplador de cara plana HTMA / EHTMA
- **Mangueras flexibles:** Sí, incluidas

### **Beneficios:**

- **Comodidad superior:** el aislamiento térmico y el diseño ergonómico reducen la fatiga y aumentan la precisión.
- **Mayor seguridad:** gatillo protegido y de activación mínima para prevenir encendidos accidentales.
- **Versatilidad de uso:** compatible con varios tipos de brocas y distintos caudales hidráulicos.
- **Listo para trabajo intensivo:** construcción robusta y componentes diseñados para uso profesional.

### **Recomendaciones de Uso:**

El CH15 debe utilizarse únicamente con fuentes hidráulicas compatibles con HTMA Tipo I o II. Antes de operarlo, verifique el caudal y la presión del circuito. Asegúrese de utilizar brocas adecuadas con cuello ovalado y vástago hexagonal de 0.580". Revise regularmente mangueras y conexiones, mantenga las superficies limpias y utilice siempre el equipo de protección personal correspondiente. Para aplicaciones subacuáticas, confirme la compatibilidad del modelo y siga protocolos especializados de seguridad.

Marca

Stanley



## MARTILLO HIDRÁULICO BR87

Nada iguala la fuerza de impacto de los martillos hidráulicos. Con una excepcional relación potencia-peso, una energía de golpe superior y unos niveles de ruido reducidos en comparación con los martillos neumáticos, los martillos hidráulicos STANLEY® son la opción óptima. Los componentes internos están constantemente bañados en aceite hidráulico, lo que garantiza una larga vida útil de la herramienta con un mantenimiento mínimo. Además, el sistema hidráulico totalmente cerrado elimina el escape de la herramienta y la atomización del aceite.

### Descripción:

El **Martillo Hidráulico BR87 de STANLEY®** es una herramienta de alto impacto diseñada para trabajos pesados de demolición, rompimiento de concreto, excavación dura y aplicaciones industriales exigentes. Su diseño hidráulico elimina completamente el escape de aire característico de los martillos neumáticos, ofreciendo una operación más silenciosa y adecuada para zonas sensibles al ruido, como áreas urbanas, industriales o de infraestructura activa.

El sistema hidráulico del BR87 proporciona **lubricación continua** a las piezas internas mediante el flujo constante de aceite, lo que reduce el desgaste y prolonga significativamente la vida útil del equipo. Su plataforma de diseño **modular y reconstruible** facilita el mantenimiento, permitiendo sustituir componentes sin reemplazar la herramienta completa.

Cuenta con una **válvula de encendido/apagado gradual** que permite controlar la velocidad del impacto y posicionar la herramienta con precisión antes de aplicar potencia total. Algunos modelos incluyen **mangos antivibración** para mayor comodidad del operador, y el **pie EZ Ride** proporciona estabilidad adicional y mejor control durante la operación.

### Características Principales:

- **Sin escape de herramientas:** operación limpia y silenciosa.
- **Más silencioso que equipos neumáticos:** ideal para zonas urbanas o sensibles al ruido.
- **Lubricación continua:** el aceite hidráulico reduce desgaste interno.
- **Diseño modular:** plataforma reconstruible que simplifica el mantenimiento.
- **Válvula de control gradual:** precisión en la colocación y control de velocidad.
- **Opciones con mangos antivibración:** reducen la fatiga del operador.
- **Pie EZ Ride:** mayor control y estabilidad durante la operación.

### Especificaciones Técnicas:

- **Salida:** 0 – 1080 golpes por minuto
- **Presión de trabajo:** 1500 – 2000 psi (105 – 140 bar)
- **Rango de flujo:** 7 – 9 gpm (26 – 34 lpm)
- **Caudal óptimo:** 8 gpm (30 lpm)
- **Conexión hidráulica:** Junta tórica SAE -8
- **Conector:** Extremo de manguera macho de 3/8"
- **Capacidad del acero:** Hexagonal 1-1/8" x 6" y 1-1/4" x 15.2 cm\*
- **Peso:** 84 lb (38 kg)
- **Longitud:** 29 pulgadas (73.5 cm)

## Beneficios:

- **Mayor vida útil:** lubricación hidráulica permanente.
- **Reducción de ruido:** operación más silenciosa comparada con martillos neumáticos.
- **Ergonomía mejorada:** modelos disponibles con mangos antivibración.
- **Precisión operativa:** control de impacto mediante válvula gradual.
- **Servicio simplificado:** diseño modular fácil de reconstruir y mantener.

## Recomendaciones de Uso:

Antes de operar el BR87, verifique el flujo y la presión del circuito hidráulico. Utilice únicamente aceros compatibles con las medidas especificadas. Mantenga limpia la conexión hidráulica SAE -8 y asegure un acoplamiento adecuado. Utilice equipo de protección personal y siga los procedimientos de seguridad para trabajos de demolición pesada.

Marca

Stanley



## MARTILLO HIDRÁULICO BR67

Nada iguala la fuerza de impacto de los martillos hidráulicos. Con una excepcional relación potencia-peso, una energía de golpe superior y unos niveles de ruido reducidos en comparación con los martillos neumáticos, los martillos hidráulicos STANLEY® son la opción óptima. Nuestros martillos de la clase de 70 lb ofrecen una energía de impacto comparable a la de la mayoría de los martillos neumáticos de 90 lb. Los componentes internos están constantemente bañados en aceite hidráulico, lo que garantiza una larga vida útil de la herramienta con un mantenimiento mínimo. Además, el sistema hidráulico totalmente cerrado elimina el escape de la herramienta y la atomización del aceite.

### Descripción:

El **Martillo Hidráulico BR67 de STANLEY®** es una herramienta robusta y confiable diseñada para trabajos de demolición, mantenimiento de infraestructura, rotura de concreto y aplicaciones pesadas donde se requiere alto rendimiento y durabilidad. Su diseño hidráulico elimina el escape de aire característico de los martillos neumáticos, ofreciendo un funcionamiento más silencioso y adecuado para áreas urbanas o entornos sensibles al ruido.

El sistema hidráulico del BR67 proporciona **lubricación continua** a sus componentes internos, lo que reduce el desgaste y prolonga la vida útil de la herramienta. Su **diseño modular y reconstruible** facilita el mantenimiento y reduce los tiempos de inactividad en campo. La **válvula de encendido/apagado gradual** permite controlar con precisión la velocidad del impacto, facilitando la colocación inicial del acero y mejorando el control del operador.

Algunos modelos incluyen **mangos antivibración** para reducir la fatiga durante jornadas prolongadas, y el **pie EZ Ride** proporciona mayor estabilidad y control durante la operación.

### Características Principales:

- **Sin escape de herramientas:** operación más limpia y silenciosa.
- **Menor ruido que equipos neumáticos:** ideal para zonas urbanas o aplicaciones sensibles.

- **Lubricación hidráulica continua:** prolonga la vida útil de las piezas internas.
- **Diseño modular y reconstruible:** facilita el mantenimiento y reemplazo de componentes.
- **Válvula de control gradual:** permite una colocación precisa del acero y manejo seguro.
- **Opciones con mangos antivibración:** mayor comodidad para el operador.
- **Pie EZ Ride:** mejora la estabilidad y control durante el trabajo.

### Especificaciones Técnicas:

- **Salida (golpes por minuto):**  
BR67: 0 – 1300 bpm  
BR67125 / BR67135: 0 – 1300 bpm
- **Rango de flujo de entrada:**  
7 – 9 gpm (26 – 34 lpm) — todos los modelos
- **Presión de entrada:**  
1500 – 2000 psi (105 – 140 bar) — todos los modelos
- **Contrapresión máxima:**  
250 psi (17 bar) — todos los modelos
- **Caudal óptimo:**  
8 gpm (30 lpm) — todos los modelos
- **Conexión hidráulica:**  
Junta tórica SAE -8 — todos los modelos
- **Conector:**  
Extremo de manguera macho de 3/8"
- **Capacidad del acero:**  
Hexagonal 6" x 1-1/4" y 6" x 1-1/8" — todos los modelos
- **Peso:**  
BR67: 67 / 72 lb (30 / 33 kg)  
BR67125 / BR67135: 78 lb (36 kg)
- **Longitud:**  
BR67: 27" (68 cm)  
BR67125 / BR67135: 29" (73 cm)
- **Ancho (en las asas):**  
BR67: 16" (41 cm)  
BR67125 / BR67135: 18" (46 cm)

### Beneficios:

- **Mayor vida útil:** gracias a su lubricación hidráulica constante.
- **Reducción significativa de ruido:** permite trabajar en áreas urbanas.
- **Mantenimiento simplificado:** diseño modular y reconstruible.
- **Control preciso:** válvula gradual para ajustar impacto y colocación.
- **Operación más cómoda:** modelos disponibles con mangos antivibración y pie EZ Ride.

### Recomendaciones de Uso:

Asegúrese de verificar el flujo y presión del circuito hidráulico antes de operar. Utilice aceros adecuados y mantenga las conexiones SAE -8 limpias y correctamente acopladas. Emplee siempre el equipo de protección personal y siga las prácticas de seguridad para trabajos de demolición pesada.



## MARTILLO HIDRÁULICO BR50

Nada iguala la fuerza de impacto de los martillos hidráulicos. Con una excepcional relación potencia-peso, una energía de golpe superior y niveles de ruido reducidos en comparación con los martillos neumáticos, los martillos hidráulicos STANLEY® son la opción óptima. Los componentes internos están constantemente bañados en aceite hidráulico, lo que garantiza una larga vida útil de la herramienta con un mantenimiento mínimo. Además, el sistema hidráulico totalmente cerrado elimina el escape de la herramienta y la atomización del aceite.

### Descripción:

El **Martillo Hidráulico BR50 de STANLEY®** es una herramienta potente, confiable y diseñada para trabajos de demolición, rotura de concreto y mantenimiento de infraestructura en entornos donde se requiere alto rendimiento con reducción de ruido. Gracias a su sistema hidráulico sellado, el BR50 **elimina el escape de aire** típico de herramientas neumáticas, ofreciendo una operación más silenciosa y adecuada para áreas sensibles.

El sistema hidráulico proporciona **lubricación continua** a los componentes internos, prolongando su vida útil. Su **diseño modular y reconstruible** facilita las tareas de mantenimiento y reparación. La **válvula de encendido/apagado gradual** permite controlar la velocidad de impacto y realizar una colocación más precisa del acero.

Este modelo está disponible con **mango en T** y **mango antivibración**, ofreciendo opciones para mejorar la ergonomía y reducir la fatiga en aplicaciones prolongadas. El **pie EZ Ride** incrementa la estabilidad y el control operativo.

### Características Principales:

- **Sin escape de herramientas:** funcionamiento limpio y silencioso.
- **Menor ruido que martillos neumáticos:** ideal para entornos urbanos.
- **Lubricación hidráulica continua:** reduce desgaste y aumenta la vida útil.
- **Diseño modular y reconstruible:** mantenimiento más rápido y económico.
- **Válvula de encendido/apagado gradual:** permite un control preciso del impacto.
- **Opciones con mangos antivibración:** mayor comodidad y reducción de fatiga.
- **Pie EZ Ride:** proporciona estabilidad adicional durante el trabajo.

### Especificaciones Técnicas:

- **Salida (golpes por minuto):**  
BR50 mango en T: 1525 bpm  
BR50 mango antivibración: 1525 bpm
- **Rango de flujo de entrada:**  
7 – 9 gpm (26 – 34 lpm)
- **Presión de entrada:**  
1500 – 2000 psi (105 – 140 bar)
- **Contrapresión máxima:**  
250 psi (17 bar)
- **Caudal óptimo:**  
8 gpm (30 lpm)
- **Conexiones:**  
SAE -8 junta tórica (ambas versiones)
- **Conector:**  
Extremo de manguera con cabezal macho de 3/8"
- **Capacidad del acero:**

6" x 1-1/8" hexagonal

6" x 1-1/4" hexagonal

- **Peso:**

BR50 mango en T: 52 lb (24 kg)

BR50 mango antivibración: 56 lb (25 kg)

- **Longitud:**

BR50 mango en T: 25" (65 cm)

BR50 mango antivibración: 28.5" (72.4 cm)

- **Ancho (en los mangos):**

BR50 mango en T: 14" / 17.5" (35 / 45 cm)

BR50 mango antivibración: 17.5" (44.5 cm)

### **Beneficios:**

- **Mayor durabilidad:** gracias a la lubricación hidráulica y su estructura reforzada.
- **Funcionamiento silencioso:** adecuado para zonas urbanas y sensibles al ruido.
- **Control superior:** válvula gradual para impactos precisos.
- **Ergonomía mejorada:** opción de mango antivibración para reducir fatiga.
- **Fácil mantenimiento:** diseño modular y componentes accesibles.

### **Recomendaciones de Uso:**

Verifique siempre el caudal y presión del circuito hidráulico antes de la operación. Asegure conexiones SAE -8 limpias y en buen estado. Utilice aceros compatibles y equipo de protección personal adecuado para aplicaciones de impacto pesado.

Marca

Stanley



## MARTILLO HIDRÁULICO BR45

Nada iguala la fuerza de impacto de los martillos hidráulicos. Con una excepcional relación potencia-peso, una energía de golpe superior y unos niveles de ruido reducidos en comparación con los martillos neumáticos, los martillos hidráulicos STANLEY® son la opción óptima. Los componentes internos están constantemente bañados en aceite hidráulico, lo que garantiza una larga vida útil de la herramienta con un mantenimiento mínimo. Además, el sistema hidráulico totalmente cerrado elimina el escape de la herramienta y la atomización del aceite.

### Descripción:

El **Martillo Hidráulico BR45 de STANLEY®** es una herramienta compacta, potente y diseñada para trabajos de demolición ligera y mediana en aplicaciones de mantenimiento urbano, infraestructura y servicios públicos. Su diseño hidráulico sin escape de herramientas reduce considerablemente el ruido, haciéndolo ideal para entornos sensibles donde las herramientas neumáticas generan niveles sonoros excesivos.

El BR45 incorpora un sistema hidráulico que proporciona **lubricación continua** a los componentes internos, lo que se traduce en una mayor vida útil y menor desgaste. Su **diseño modular y reconstruible** simplifica las tareas de mantenimiento, permitiendo reemplazar componentes sin necesidad de sustituir la herramienta completa.

La **válvula de encendido/apagado gradual** permite controlar con precisión la velocidad de impacto y facilita la colocación inicial del acero. Está disponible en versiones con **mango en T** y con **mango antivibración**, ofreciendo mayor ergonomía para trabajos prolongados. El **pie EZ Ride** proporciona estabilidad y control adicionales durante la operación.

### Características Principales:

- **Sin escape de herramientas:** operación más limpia y silenciosa.
- **Funcionamiento más silencioso que equipos neumáticos:** adecuado para áreas urbanas.
- **Lubricación hidráulica continua:** reduce desgaste interno y prolonga la vida útil.
- **Diseño modular y reconstruible:** facilita el servicio y reduce costos de mantenimiento.
- **Válvula de control gradual:** permite un manejo preciso del impacto.
- **Opciones con mangos antivibración:** mayor comodidad y reducción de fatiga.
- **Pie EZ Ride:** incrementa la estabilidad y control durante el trabajo.

### Especificaciones Técnicas:

- **Salida (golpes por minuto):**  
BR45 mango en T: 0 – 1525 bpm  
BR45 mango antivibración: 0 – 1525 bpm
- **Rango de flujo de entrada:**  
7 – 9 gpm (26 – 34 lpm)
- **Presión de entrada:**  
1500 – 2000 psi (105 – 140 bar)
- **Contrapresión máxima:**  
250 psi (17 bar)
- **Caudal óptimo:**  
8 gpm (30 lpm)
- **Conexión hidráulica:**  
SAE -8 O-Ring (ambos modelos)

- **Conector:**  
Extremo de manguera con cabezal macho de 3/8"
- **Capacidad del acero:**  
BR45 mango en T: 4-1/4" x 1" HEX\*, 6" x 1-1/8" HEX, 6" x 1-1/4" HEX  
BR45 mango antivibración: 6" x 1-1/8" HEX y 6" x 1-1/4" HEX
- **Peso:**  
BR45 mango en T: 45 / 51 lb (20 / 23 kg)  
BR45 mango antivibración: 55 lb (25 kg)
- **Longitud:**  
BR45 mango en T: 25" (65 cm)  
BR45 mango antivibración: 28" (72 cm)
- **Ancho (en los mangos):**  
BR45 mango en T: 14" o 17.5" (34 / 45 cm)  
BR45 mango antivibración: 17.5" (45 cm)

### **Beneficios:**

- **Reducción significativa de ruido:** ideal para áreas urbanas o sensibles.
- **Mayor vida útil:** lubricación continua y diseño robusto.
- **Control preciso:** gracias a la válvula gradual de encendido.
- **Operación más cómoda:** opción con mango antivibración.
- **Estabilidad mejorada:** pie EZ Ride para mayor control.

### **Recomendaciones de Uso:**

Verifique el caudal y presión del circuito hidráulico antes de operar. Use siempre aceros compatibles y mantenga las conexiones SAE -8 en buen estado. Emplee equipo de protección personal y siga prácticas de seguridad en trabajos de demolición y rotura.

Marca

Stanley



## CLAVADOR HIDRÁULICO PD45

El STANLEY® PD45 es un clavador hidráulico de alto rendimiento y gran resistencia, diseñado para ofrecer versatilidad y durabilidad en el campo. Capaz de hincar una amplia gama de tipos de postes, incluidos los postes en forma de «U», redondos, cuadrados y delineadores, ofrece un control inigualable gracias a un diseño de indexación único que ayuda a reducir los daños en la parte superior del poste y mejora la precisión de la colocación. Con múltiples opciones de gatillo disponibles, la serie PD45 es ideal para aplicaciones generales de construcción, servicios públicos y específicas del Departamento de Transporte.

### Descripción:

El **Clavador Hidráulico PD45** es una herramienta de impacto pesado diseñada para la instalación rápida y eficiente de estacas, postes, varillas y elementos de anclaje en aplicaciones industriales, de construcción y mantenimiento. Gracias a su diseño robusto, su sistema de acumulador cargado con nitrógeno y su operación mediante circuito hidráulico, el PD45 ofrece golpes potentes y consistentes incluso en suelos compactos o terrenos exigentes.

Incluye mangos guía para mejorar el control del operario, látigos de manguera para conexión inmediata y un práctico **ojal de elevación** que facilita su transporte y posicionamiento. Dependiendo del modelo, incorpora un **gatillo de encendido/apagado** junto al mango guía para mayor comodidad y seguridad durante la operación.

Este clavador funciona con un caudal de 7–9 gpm, lo que lo hace compatible con la mayoría de los sistemas hidráulicos utilizados por cuadrillas de mantenimiento, contratistas y servicios públicos. Su diseño está pensado para trabajo intensivo y uso continuo en campo.

### Características Principales:

- **Caudal de operación:** 7–9 gpm (26–34 lpm) para un rendimiento estable y potente.
- **Ojal de elevación integrado:** facilita la manipulación, izaje y transporte seguro.
- **Gatillo junto al mango guía:** (según modelo) permite control inmediato del encendido/apagado.
- **Látigos de manguera incluidos:** listos para conexión en campo.
- **Acumulador cargado con nitrógeno:** asegura golpes consistentes y amortiguación controlada.
- **Mangos guía reforzados:** proporcionan estabilidad y control durante la operación.

### Especificaciones Técnicas:

- **Capacidad:** Consulte la lista correspondiente al tipo de estaca o poste compatible.
- **Peso sin válvula:** 65 lb (29.5 kg)
- **Peso con válvula:** 67 lb (30.5 kg)
- **Longitud:** 30 pulgadas (76 cm)
- **Ancho entre asas:** 10-1/8 pulgadas (25.7 cm)
- **Presión de trabajo:** 2000 psi (140 bar)
- **Rango de flujo:** 7–9 gpm (26–34 lpm)
- **Caudal óptimo:** 8 gpm (30 lpm)
- **Conexiones:** juntas tóricas SAE -8
- **Mangueras flexibles:** Incluidas
- **Tipo de conexión:** Tubo de 3/8 pulgadas

## Beneficios:

- **Golpes potentes y consistentes:** ideales para instalación rápida de estacas y postes.
- **Alta durabilidad:** componentes reforzados y acumulador de nitrógeno para uso intensivo.
- **Fácil manipulación:** ojal de elevación y mangos ergonómicos para mejor control.
- **Listo para trabajar:** incluye mangueras y conexiones estándar para uso inmediato.

## Recomendaciones de Uso:

El PD45 debe ser operado por personal capacitado en herramientas hidráulicas. Verifique caudal y presión antes de su conexión. Mantenga el equipo libre de obstrucciones, revise periódicamente el estado del acumulador y conexiones, y utilice siempre equipo de protección personal. Durante la instalación de postes o estacas, asegure la verticalidad y mantenga despejada el área de impacto.

Marca

Stanley

RAIL DEPOT

# ÍNDICE

## C

Clavador hidráulico PD45 24

## M

Martillo hidráulico BR45 22

Martillo hidráulico BR50 20

Martillo hidráulico BR67 18

Martillo hidráulico BR87 17

Martillo picador CH15 15

Martillo picador CH18 13

## T

Taladro DL07 12

Taladro HD45 10

Taladro Hidráulico para Riel 7, 9

Taladro ID07 6

Taladro SK58 4

Taladro Underwater ID07 3

RAIL DEPOT

**CATÁLOGO**

**CATÁLOGO**

---

**2024**

 **RAIL  
DEPOT**  
Materiales y Herramientas

**RAIL-DEPOT.COM**