



Martillos de uso doble (Dual Purpose Hammers)

para dar forma a la piedra y golpear otras herramientas

Martillo rompedor (Stone Busters)

El martillo rompedor, que dispone de una hoja de corte de piedras de carburo y una cara de impacto endurecida, puede usarse de tres formas: 1) golpeando la hoja de corte de carburo del martillo directamente en la piedra; 2) usando la cara de percusión del martillo para golpear herramientas manuales; 3) colocando la hoja de carburo del martillo contra la piedra y golpeando el extremo trasero del martillo rompedor con otro martillo de percusión de peso comparable.

Martillo para colocación (Hammer Set)

El martillo para colocación, complemento perfecto del martillo rompedor, puede usarse empleando las tres mismas técnicas indicadas arriba. No obstante, el martillo para colocación se usa para golpear en ángulo o recortar bordes en vez de partir la piedra, con una punta de carburo que es comparable al cincel plano estándar de Trow & Holden.

Punta de martillo de carburo (Carbide Hammer Point)

Al igual que el martillo rompedor y el martillo para colocación, la punta del martillo puede golpear directamente la piedra, colocarse y ser golpeado por otro martillo de percusión, o usarse como martillo de percusión. Su punta resistente de carburo es ideal para un desbastado agresivo y elimina rápidamente puntos elevados.

Martillo para canteras (Quarry Buster)

El martillo para canteras, al igual que el martillo para piedras de menor tamaño, puede producir un potente golpe de corte, o colocarse en la piedra y ser golpeado por otro martillo de peso comparable. La cabeza de percusión también puede usarse para golpear otros

martillos grandes, como nuestros cortabaldosas y martillo picador.

Cortabaldosas (Slab Splitter)

Entre nuestras herramientas más pesadas para partir piedra, el cortabaldosas no debe golpear directamente la piedra. Su uso es una operación de dos personas en la que una persona sujeta el martillo en posición, mientras que la otra suministra un golpe de percusión con otro martillo de peso comparable. El cortabaldosas está disponible con una punta de acero o carburo; no obstante, los cortabaldosas de carburo solamente deben usarse en piedra pulida o serrada.

Martillo picador (Bull Set)

El martillo picador está diseñado para desbastar o conformar bloques grandes de piedra. Al igual que el martillo para colocación más pequeño o un cincel plano estándar, la hoja plana del martillo picador proporciona dos bordes de corte de piedra para recortar y dar forma. También en un martillo de dos personas, una persona debe sujetar el martillo picador a un ángulo ligero mientras que el otro debe golpear la cara de percusión de acero con otro martillo de peso comparable. Al igual que el cortabaldosas, el martillo picador no debe golpear directamente la piedra, solamente debe usarse como martillo de percusión. También igual que el cortabaldosas, el martillo picador de carburo debe usarse solamente en piedra pulida o serrada.

NOTA: Además de diseñarse para las aplicaciones de corte, recorte y rejuntado de piedra más agresivas, todos estos martillos también tienen caras resistentes al desgaste al golpear o ser golpeados por otros martillos. No obstante, no use la cara de percusión de acero para golpear piedra, ya que esto ocasionaría picaduras y un desgaste anómalo peligroso.



Martillos de canteros y recorte para golpear piedra solamente

Martillo de cantero o maza (Stone Mason's o Mash Hammer)

Los martillos de cantero o las mazas están echos para golpear piedra solamente. No deben usarse para golpear otros martillos o herramientas de piedra, ni tampoco deben ser golpeados por otro martillo. Use la cara cuadrada plana para recortar piedra, y la hoja para partir piedra. Disponible en acero o con una hoja de corte de punta de carburo.

Maza final (Ultimate Mash Hammer)

La maza final tiene una punta de carburo más resistente en su hoja de corte, así como una cara de recorte ligeramente cóncava con bordes de recorte de carburo.

Martillos de recorte (Trimming Hammers)

Los martillos de recorte vienen en una variedad de estilos y pesos, con puntas de acero o carburo. Al igual que la maza, se usan también para cortar, recortar y cuadrar bordes de piedra, pero su perfil más dinámico hace que estén particularmente equilibrados y sean precisos. Están disponibles con caras de recorte cóncavas dobles o con una hoja de corte y una cara de recorte, el diseño simétrico de nuestros martillos de recorte permite voltear la cabeza del martillo en el mango para lograr un desgaste más igualado. Para reafilear con más facilidad, las caras de recorte cóncavas se han conformado para que correspondan con el contorno de ruedas de rectificación pequeñas de 6" u 8" de diámetro.

Martillo de albañil de doble hoja (Double Blade Mason's Hammer)

El martillo de albañil de doble hoja tiene dos hojas de corte, una horizontal y otra vertical, ambas con nuestras puntas de carburo más resistentes para efectuar cortes de servicio pesado. La pica, uno de nuestros martillos de carburo más recientes, combina una hoja de corte de punta de carburo con una punta carburo. Este martillo versátil es ideal para rejuntar, cortar, recortar o partir cualquier piedra, y está disponible con una hoja vertical u horizontal.

Martillo de Mallorca (Mallorcan Hammer)

El martillo de Mallorca está disponible solamente en acero y se ha fabricado según un martillo de estilo tradicional nativo de los muros de piedra sin mortero en las juntas españoles. Este martillo, que tiene una pica y una cara de recorte con una depresión, es perfecto para aplicaciones de rejuntado moderado, textura y recorte llevadas a cabo mientras se construyen muros de piedra sin mortero en las juntas.

Pica para rocas (Rock Pick)

A estos martillos especializados Vaughn® de 16 y 24 onzas se les ha adaptado con carburo líder de la industria de Trow & Holden para ofrecer una durabilidad y un rendimiento mejorados. Estos martillos, disponibles en tres configuraciones de cabezas, son ideales para recortar y dar textura a la piedra delgada. No obstante, estos martillos deben usarse solamente para golpear piedra, y se debe tener un cuidado especial para establecer un contacto limpio y perpendicular con las superficies de piedra. El contacto desigual con la piedra (incluidas la superficies irregulares) mellará o romperá rápidamente el carburo.



Martillos especializados para golpear piedra solamente

Bujarda de dientes macizos (Solid Tooth Bush Hammer)

Las bujardas de dientes macizos, usadas para dar forma y textura o alisar la piedra dejarán un acabado punteado en la superficie de una piedra. Considere el uso de bujardas para aplicaciones más agresivas, ya que los dientes de acero son más resistentes. Al igual que una pica para rocas, la bujarda de carburo requiere un contacto perpendicular e igual con la superficie de la piedra para evitar un desgaste desigual o roturas.

Pica para reacondicionar de carburo (Carbide Mill Pick)

Esta pica, usada tradicionalmente para reacondicionar las superficies de rectificación de muelas, es útil para cincelar líneas en bordes de piedra o labrado. Mientras

que la pica también puede usarse para recortar ligeramente la piedra delgada, los esfuerzos requeridos para conformar pedazos gruesos de piedra dura puede romper el mango.

Martillo y cuña de carburo para mosaicos (Carbide Mosaic Hammer and Hardie)

El martillo y la cuña para mosaicos es un dúo diseñado para usarse en conjunto y que tradicionalmente se utiliza para cortar baldosas y hacer trabajos de mosaicos detallados. La punta de la cuña se introduce de forma segura en un bloque de madera, dejando el borde del cincel de acero endurecido como punto de apoyo a fin de colocar de forma precisa y cortar materiales de mosaicos con un martillo para mosaicos.

Sobre los mangos de los martillos

Tipos de mangos

Todos los martillos Trow & Holden tienen mangos de madera o fibra de vidrio. En algunos casos, se incluirá un mango en el precio del martillo porque creemos que es el más adecuado para el uso del martillo. Se pueden comprar mangos de repuesto de madera o fibra de vidrio por separado si es necesario. Al escoger un mango, considere lo siguiente.

Los mangos de madera por lo general absorben más vibraciones; pueden ser más susceptibles a cambios en el entorno de trabajo, lo que puede resultar en aflojamiento o roturas. Los repuestos son más fáciles de instalar y más económicos.

Los mangos de fibra de vidrio proporcionan una mayor durabilidad; tienen empuñaduras gruesas de goma para reducir las vibraciones y el deslizamiento de los mangos; están instalados permanentemente usando resina epoxi de servicio pesado; y tal vez no sea apropiado para martillos diseñados para voltearse

periódicamente a fin de lograr un desgaste uniforme de los bordes de recorte alternos (por ejemplo, martillos de recorte, mazas, etc.).

Instalación y cuidados

En el transcurso de un uso normal, los mangos de madera pueden aflojarse dentro del ojo del martillo. Introduzca calces de acero adicionales, según sea necesario, en la parte de arriba del mango para ajustar (no use clavos ni tornillos). Empape también la cabeza del martillo y la parte superior del mango en aceite de linaza. El aceite se absorberá por la parte superior del mango, haciendo que la madera se hinche y se ajuste dentro del ojo del martillo.

Al instalar mangos de fibra de vidrio, despeje un espacio fuerte horizontal donde la cabeza y el mango del martillo puedan dejarse sin alterar durante 24–48 horas a temperatura ambiente. Use calces de madera o metal para sujetar la plomada del mango en el ojo del martillo mientras se cura la resina epoxi.



TROW & HOLDEN COMPANY
FINE STONWORKING TOOLS

Mangos de repuesto

Al pedir un mango de repuesto, asegúrese de observar el estilo y el peso de su martillo. Esto ayudará a determinar el reemplazo apropiado.

Los tamaños y estilos de mangos se han tenido en cuenta cuidadosamente y se han emparejado teniendo en cuenta el peso, el estilo y el uso previsto de cada martillo. El desgaste excesivo o la rotura del mango puede ser una indicación del uso indebido del martillo. No obstante, si experimenta un movimiento anormal o la rotura del mango durante el uso normal, póngase en contacto directamente con Trow & Holden para el servicio.

45 South Main Street, Barre, Vermont 05641 • 1-800-451-4349 • www.trowandholden.com

MADE TO LAST SINCE 1890 IN BARRE, VERMONT USA