

¿QUE ES UN MARTILLO NEUMÁTICO?

Un martillo neumático, también conocido como martillo perforador o demoledor, es una herramienta que funciona con aire comprimido (neumática) para realizar tareas de demolición, perforación o cincelado en materiales duros como hormigón, asfalto, roca o mampostería. Utiliza un pistón accionado por aire a presión que golpea una broca o cincel, generando una fuerza potente y constante. Es ampliamente usado en construcción, minería y trabajos de infraestructura.



¿QUE TIPOS DE MARTILLOS NEUMÁTICOS EXISTEN?

1. Martillos neumáticos de demolición (o rompedores).

Diseñados para romper superficies duras como hormigón, asfalto o roca. Son los más comunes en construcción y obras viales. Son potentes, con gran fuerza de impacto. Usan cinceles planos o puntiagudos.

2. Martillos neumáticos perforadores

Combinan percusión y rotación para perforar materiales duros. Parecidos a los taladros neumáticos, pero más robustos. Ideales para hacer agujeros precisos en roca o cemento. Usan brocas específicas. Aptos para minería, instalación de anclajes o perforaciones en construcción.

3. Martillos neumáticos picadores o pistolestes

Se agrupan dentro de los martillos neumáticos de demolición porque su propósito principal es romper o fragmentar superficies duras. Sin embargo, se diferencian de los rompedores industriales grandes (como los "jackhammers") por ser más livianos y versátiles, lo que los hace ideales para tareas intermedias o de precisión dentro de la demolición. En algunos casos, si se usan para trabajos más finos (como desbaste o acabados), podrían acercarse a la categoría de martillos de cincelado, pero su enfoque principal sigue siendo la demolición ligera.

4. Hay otros tipos de martillos como los de cincelado, los ligeros, los pesados industriales o los de agujas. Nosotros solamente alquilamos los tres primeros tipos.

todos los martillos necesitan para su uso un caudal de aire que se genera mediante un compresor, según el tipo de martillo este será mayor o menor.



RECOMENDACIONES PARA USAR UN MARTILLO NEUMÁTICO CON SEGURIDAD

***NOTA:** No es necesario ningún curso de capacitación para el manejo de estos martillos, aunque es recomendable leer el manual de uso que se entrega con cada máquina*

- **Equipo de protección:** Usar gafas de seguridad, protección auditiva, guantes, calzado de seguridad y ropa pegada al cuerpo
- **Comprobar la herramienta:** Antes de usar, revisar que no tenga defectos como cabeza suelta o mango agrietado
- **Verificar las conexiones:** Asegurar que las abrazaderas, racores y enchufes rápidos estén bien conectados y en buen estado
- **Evitar esfuerzos de palanca:** Realizar los esfuerzos en el sentido del eje del martillo
- **No usar en vacío:** No hacer funcionar el martillo sin herramienta o con la máquina elevada
- **Rotar el personal:** Evitar el uso prolongado del martillo neumático por el mismo operador
- **Tomar descansos:** Rotar el personal para evitar el uso prolongado
- **Usar un carro:** Utilizar un carro para martillos neumáticos para mayor comodidad y menor presión
- **Doblar las rodillas:** Evitar lesiones en la espalda
- **Sujetar con ambas manos:** Sujetar el martillo siempre con dos manos para evitar que se te escape
- **No exceder el tiempo de uso:** Evitar el sobrecalentamiento de la herramienta



Altrason alquiler y venta de maquinaria **+34 986 603 619**
altrason.com

Sede central, Flota de alquiler, Exposición y Venta
 Alcobendas, 19 - El Barrio
 28103 TRES CANTONERAS (Madrid)
 ☎ 986 603 619
 ✉ info@altrason.com

Primer Alquilador de Maquinaria en Península y Norte de Portugal
 Una de las mayores Compra-Venta de maquinaria usada a nivel Nacional
 • de 25 años de experiencia en el sector
 • de 1.000 máquinas en flota de alquiler
 • de 100 máquinas en venta y exposición
 • de 45 personas en plantilla a su servicio

Dpto. Comercial España
 • Santiago Toranzo 986 603 607
 • Jorge Garrido 986 603 607
 • Iñigo Carrillo 986 603 607
 • Inés Vázquez 986 603 607
 • info@altrason.com

Dpto. Comercial Portugal
 • Joana Ceballos
 • Inês Sousa 986 603 607
 • Ana Catarina 986 603 607
 • joana@altrason.com

ASEMAC
 Asociación Española de Maquinaria Usada

AGAMA
 Asociación de Maquinaria Usada