

# HERRAMIENTA ELÉCTRICA

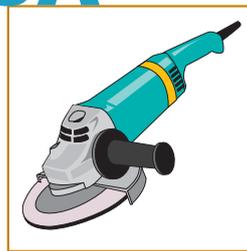
# HERRAMIENTA ELÉCTRICA

## Amoladoras

Herramienta eléctrica compacta que trabaja en un alto régimen de revoluciones en vacío (10.000 /12.000 rpm). Motores que oscilan entre los 1.000 y 2.500 W. Peso reducido y compacto para un óptimo y cómodo manejo. Tienen además de la empuñadura principal una adicional y perpendicular al eje motor. La vibraciones de trabajo deben ser reducidas mediante sistemas antivibración en cumplimiento de la norma EN 50144 sobre el trabajo sin fatiga.

Otras características importantes de este tipo de máquina son:

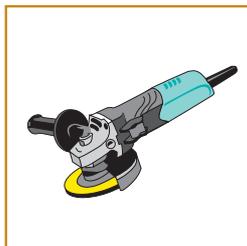
- Limitador de corriente de arranque para proporcionar un arranque progresivo.
- Rodamientos doblemente estanco y engranaje muy robusto que garantizan una vida útil larga.
- Los bobinados blindados protegen el motor del polvo de lijar fino y garantizan una larga vida útil.
- Cabeza del engranaje giratoria en pasos de 90° que permita un ajuste óptimo a cualquier situación de trabajo.
- Fácil y rápido ajuste de la cubierta protectora.
- Interruptor de seguridad.



## Mini-amoladora

Amoladora de pequeñas dimensiones y cómodo manejo, para trabajos más delicados y precisos o en espacios más reducidos. Trabaja con discos de 100 a 150 mm de Ø.

Para todas las amoladoras se utilizan dos llaves para el cambio de disco: una extraplana fija y una de dos tetones para el casquillo exterior.



## Atornillador de batería

Atornillador eléctrico de batería con función adicional para taladrado de bajas exigencias. Trabaja con una velocidad de giro regulable de 0 a 1.300 rpm.

Características:

- Variador de la capacidad de apriete (par), hasta en 15 niveles.
- Portabrocas universal y adaptador para diferentes puntas atornilladoras y brocas.
- Inversor de giro.
- Accesorios como maletines, baterías adicionales, empuñaduras, etc...



## Martillo ligero

Herramienta de alta potencia para perforar anclajes y para hormigón y mampostería de 4 a 26 mm de diámetro, con una potente función de martillo.

Características:

- Velocidad variable electrónicamente.
- Parada de impacto para taladrar madera, cerámica, acero, etc. y atornillar.
- El embrague de seguridad elimina las sacudidas repentinas de alta torsión en caso de que la broca se encalle.
- Empuñadura trasera recubierta de goma para una mayor comodidad de utilización.
- Sellado mejorado para una máxima protección contra la entrada de polvo.



## Martillo picador

Herramienta especializada en perforaciones y trabajos de demolición gracias a una gran fuerza de percusión. Fijación variable del cincel en 12 posiciones angulares. Empuñadura adicional orientable y regulable hacia todos los lados. Portaherramientas estándar. Algunos de los accesorios de serie pueden ser: maletín de transporte, empuñadura adicional, cincel plano, tope de profundidad.



## Sierra de calar

La sierra de calar es una herramienta muy versátil e imprescindible para el trabajo con madera. Cortan todo tipo de maderas y plásticos y poniendo la hoja de sierra adecuada, también se pueden cortar metales, cemento poroso, ladrillo, pladur, cerámica, vidrio, metacrilato, cartón, goma. Inclinando la base, hace cortes inclinados y su manejo es muy sencillo gracias a que es una herramienta muy segura. La hoja de sierra tiene, además del movimiento de corte, un movimiento pendular para acelerar los cortes rectos. Con los accesorios adecuados puede convertirse en una sierra estacionaria (se fija boca abajo, se amplía la base de corte y lo que se mueve es la pieza a cortar).

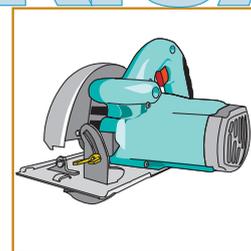


# HERRAMIENTA ELÉCTRICA

# HERRAMIENTA ELÉCTRICA

## Sierra circular

La sierra circular esta indicada para hacer grandes cortes longitudinales. Cortan madera maciza, tableros de fibra dura, de virutas prensadas o de carpintero. Con control electrónico cortan incluso aluminio y plásticos. Tienen una guía paralela para hacer cortes paralelos al borde de un tablero y también pueden hacer cortes biselados inclinando la base. Puede hacerse estacionaria colocándola boca abajo en el banco de trabajo adecuado. Es una máquina que requiere cierta experiencia y sobre todo mucho cuidado y respeto al usarla.



## Batidor / mezclador eléctrico

Herramienta eléctrica con una sujeción total a ambas manos a la que se inserta una varilla con una terminación en una hélice de gran poder de agitación. Tiene una potencia variable a partir de 950 w y un control electrónico de velocidad entre 200 y 1.000 rpm. Su función es la de facilitar las mezclas de morteros con agua y aditivos hasta alcanzar la viscosidad y densidad deseadas, en un corto espacio de tiempo.



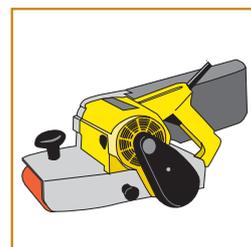
## Aspirador

Aspirador industrial de gran capacidad de aspiración. Para ello además de un gran caudal debe ser capaz de crear el vacío necesario y disponer de un depósito de grandes dimensiones. A la hora de seleccionar un modelo u otro se valorará, además de su potencia, su nivel de ruido, la capacidad y material de su depósito, la disponibilidad y calidad de los accesorios y la facilidad de limpieza.



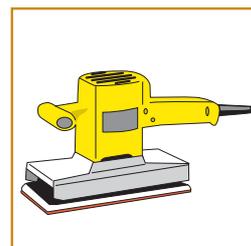
## Lijadora de banda

Lijadora eléctrica con una superficie de lijado consistente en una banda continua. Gracias a su peso y potencia, está indicada para superficies grandes y gran rendimiento. Admiten diferentes anchos de papel abrasivo y suelen tener varias velocidades y dispositivo aspirador y colector del polvo.



## Lijadora de orbital

Lijadora eléctrica con una superficie de lijado consistente en un solo pliego de material abrasivo. Transmisión directa de la fuerza con pocas vibraciones y puede tener distintos accesorios y cabezales para trabajar en distintas zonas angulosas o de difícil acceso, aspiradores colectores del polvo, y sistemas de cambio fácil de lijas.



## Cepillo eléctrico

Potente herramienta eléctrica de carpintería destinada al rebajado de madera. Gracias a su peso y a su forma de uso con un pomo de presión, es una maquina de gran rendimiento que trabaja a altas revoluciones. Las cuchillas son intercambiables con facilidad y perfectamente regulables en profundidad de corte.

