



AKÍ Bricosejos

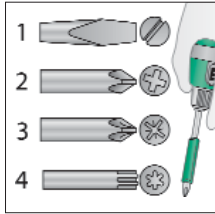


Una completa caja de herramientas



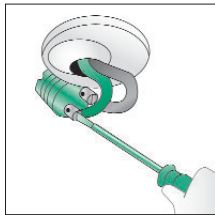
Bricolaje • Jardinería • Decoración

Destornilladores y taladradoras



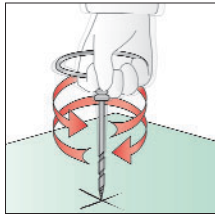
El destornillador

Existen diferentes tipos de destornilladores y por tanto deberemos tener un surtido de cada uno de ellos en sus diferentes medidas. Así, siempre tendremos el que mejor se adapte a la cabeza del tornillo.
(1) recto; (2) de estrella o phillips; (3) pozidriv; (4) Torx.



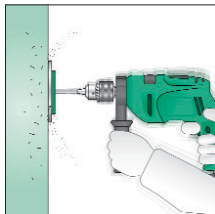
El destornillador de electricista

Es un destornillador específicamente diseñado para trabajar en contacto con conducciones eléctricas. Se caracteriza por tener una hoja delgada y larga recubierta de plástico aislante y una punta estrecha para adaptarse a los tornillos pequeños de las regletas o enchufes.



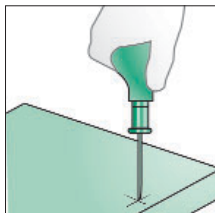
La barrena

Para atornillar recto un tornillo, utilizaremos la barrena para hacer el inicio de la rosca. En lugares de difícil acceso donde no nos cabe el taladro eléctrico nos será de gran ayuda.



Taladradora / atornilladora

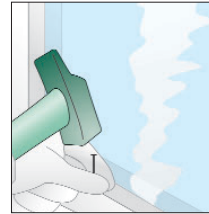
A una taladradora / atornilladora le podemos acoplar diversos accesorios, como por ejemplo: discos de lijar, de pulir, etc., con los que podremos hacer más trabajos aparte de agujerear y atornillar. Solo deberemos tener en cuenta la potencia de la máquina para determinados trabajos.



Punzón

Su uso más habitual es para marcar sobre superficies metálicas el lugar donde colocaremos los tornillos. Aunque también se utiliza sobre la madera.

Tipos de martillo



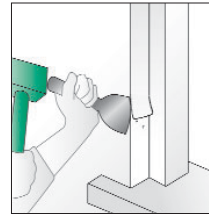
El martillo de carpintero

Todos los martillos de carpintero se caracterizan por tener una peña más delgada, con la utilidad de clavar el principio del clavo en la madera. Una vez se sostiene el clavo solo y no hay peligro que se tuerza lo acabaremos de clavar con la parte más contundente (bordón).



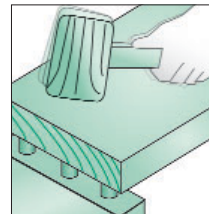
El martillo de orejas

Este martillo tiene una doble utilidad, además de su uso convencional para golpear, nos sirve para extraer los clavos haciendo palanca.



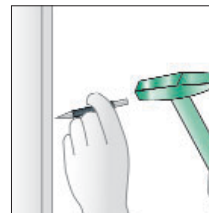
La maza

Las mazas son mucho más pesadas que un martillo y por tanto se utilizan para golpear contundentemente contra un escoplo (hacer regatas en una pared, agujeros para cajas de enchufes, etc.).



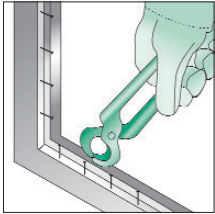
El mazo de madera

Hay trabajos que son más delicados y requieren una atención especial. Para golpear sobre madera y no dejarla marcada utilizaremos el mazo de madera, por ejemplo, al encolar dos piezas golpearemos la unión para encajarla perfectamente.



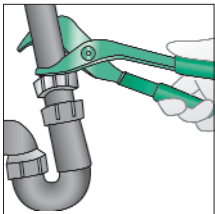
El botador de clavo

Existen diferentes medidas de botadores en función del tamaño del clavo, deberemos escoger un botador de diámetro ligeramente más pequeño que el del clavo. Su función es la de hundir la cabeza del clavo en la madera para que no se vea y después tapar el agujero con pasta de madera.



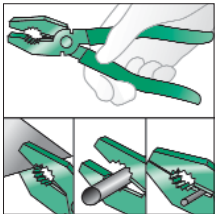
Las tenazas

Se usan básicamente para extraer clavos de la madera mediante el principio de palanca. Al tener la punta redondeada y un mango alargado, cogemos fuertemente el clavo e inclinaremos la tenaza hacia abajo. Pero para realizar un trabajo fino y no marcar la pieza, la protegeremos con algún trozo de plástico o chapa que no se doble.



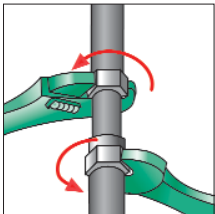
El alicate multiagarre

Tiene la peculiaridad que se puede ajustar a diversos diámetros de tubos gracias a su abertura "de cremallera", además tiene la boca dentada para que no resbale al apretar o aflojar. La medida más común y con la que realizaremos la mayoría de trabajos es la de 235 mm.



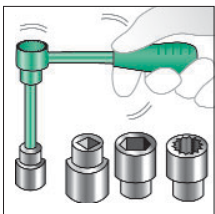
Los alicates universales

Nos permitirán realizar multitud de trabajos ya que son un mix entre unas tenazas, una llave inglesa o unas alicates planas. Tienen la punta dentada para sostener fuertemente cualquier objeto independientemente de la forma y además sirven para cortar cables eléctricos.



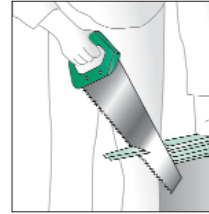
Las llaves planas y las inglesas

Las llaves planas se fabrican con una medida fija que ha de coincidir exactamente con las tuercas o pernos a apretar o aflojar. Si no coincide la medida, deberemos utilizar una llave inglesa de abertura variable, ya que sino, la llave "patinaría" y podríamos acabar redondeando los bordes de la tuerca.



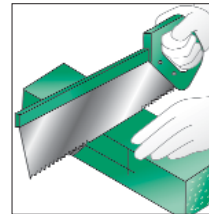
Las llaves de vaso

Las llaves de vaso tienen un orificio cuadrado por un lado en el que se colocan diversas manijas, (ej.: manija corredera, con forma de T, etc.). Unos de los accesorios más prácticos es la llave de carraca, con él no hará falta soltar el mango en ningún momento. En el otro lado de la llave tenemos el alojamiento para los alargos o directamente los vasos.



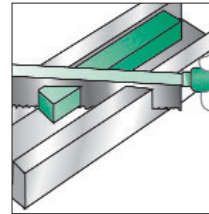
El serrucho de carpintero

Este modelo de sierra es el más convencional y el más utilizado. Se caracterizan por unas medidas muy estandarizadas de 50 cm de largo y 8 dientes por pulgada, lo que permite cortar cualquier tipo de madera con bastante facilidad. Podemos encontrar en el mercado diferentes calidades, como por ejemplo, los dientes reforzados "hard point" que sufren menos desgaste y duran hasta 5 veces más.



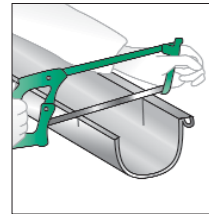
La sierra de costilla

Esta sierra esta destinada específicamente para realizar cortes totalmente rectos, ya que su hoja esta reforzada por una cinta de acero en su parte superior que impide que la hoja se doble lo más mínimo.



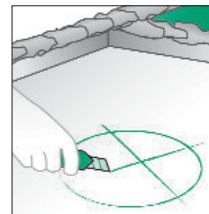
Sierra de cortar ingletes

Este tipo de sierra tiene la misma forma que la sierra de costilla pero de unas dimensiones más pequeñas y se utiliza para cortar maderas en ángulo gracias una caja cortaingletes que hace de guía. En la mayoría de los casos se utiliza para cortar pequeños listones y tubos con un corte muy suave y estrecho gracias a su fino dentado.



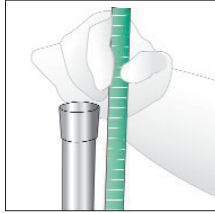
Sierra para metales

Este tipo de sierra se caracteriza por tener la hoja desmontable, ésta se fija al arco metálico mediante un tensor para que no se doble al serrar. Otra característica es que tienen el corte hacia delante en contra de las sierras de madera. Además de cortar el metal también se usan para cortar materiales plásticos como tubos de PVC y metacrilatos. En función de la pieza a trabajar y del espacio usaremos una de menor tamaño (mini-sierra).



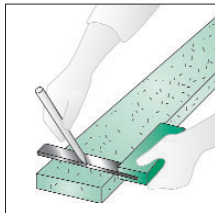
El cutter

Es una cuchilla provista de una empuñadura para conseguir una buena sujeción y evitar que nos resbale al cortar y podamos sufrir algún corte. Tiene la utilidad que las cuchillas son desechables y así nunca tendremos que afilarlas. Se utiliza para cortar plásticos, papel, piezas de cuero y linóleos.



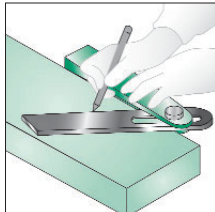
El metro plegable y el flexómetro

El metro plegable puede ser de plástico o de madera y la medida es de 2 metros. El flexómetro es una cinta metálica enrollable con una uña en la punta para que se aguante sobre el objeto a medir. Las largadas son variables y van desde los 2 a los 10 metros y está provista de un sistema de fijación para evitar que se nos enrolle involuntariamente.



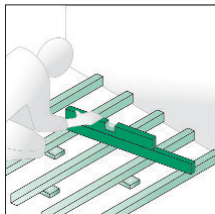
La escuadra

Para marcar y hacer cortes en ángulos totalmente rectos, la escuadra es la herramienta ideal.



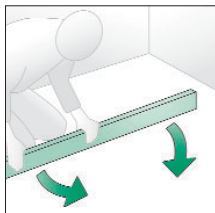
La falsa escuadra

Se diferencia de la escuadra en que el ángulo a marcar es totalmente libre y variable gracias a un sistema de abertura mediante una ranura y un tornillo de mariposa para fijarlo.



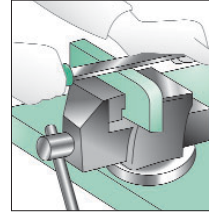
El nivel

Es un listón de metal o aluminio que incorpora 2 pequeños tubos llenos de un líquido y una burbuja de aire en su interior. Sirve para medir que la superficie esté totalmente horizontal o vertical.



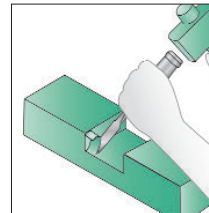
El regle

Es un listón metálico totalmente recto para comprobar si una superficie es totalmente plana, por ejemplo: nivelar un suelo antes de enmoquetar o colocar unas baldosas. También nos puede servir como regla o guía.



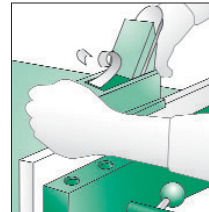
La lima

En el mercado podemos encontrar multitud de limas, para metal, madera, cuadradas, triangulares, de media caña, planas, redondas y de muchos tamaños. La más polivalente es la de media caña. Con su uso se van obturando las hendiduras de la hoja, se han de ir limpiando con un cepillo metálico para que mantengan su rugosidad y poder de abrasión.



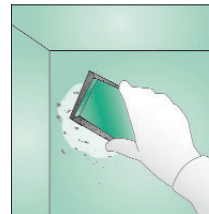
El formón

Sirven para rebajar la madera golpeándolos con un mazo. Es muy importante que estén bien afilados y nunca trabajar hacia otra persona ni poner las manos por delante del filo.



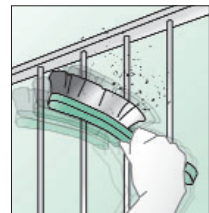
El cepillo de carpintero

Al igual que el formón o el cincel, el cepillo carpintero también sirve para rebajar la madera, pero en capas más finas. Aunque es posible variar la profundidad del corte moviendo la cuchilla que se fija mediante un calzo.



Bloque de lijar

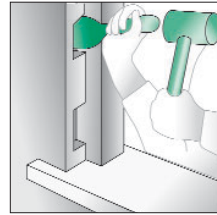
Si lijas usando directamente el papel, te puedes lastimar, además no eliminaras las irregularidades de la superficie. Evítalo fijando el papel a un bloque que puede ser de corcho, caucho o plástico. Lija siempre en el sentido de las vetas de la madera.



El cepillo metálico

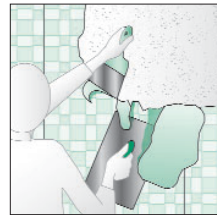
Es un cepillo con las cerdas metálicas que debido a su gran poder de abrasión, nos permite arrancar el óxido y la suciedad muy incrustada en las superficies duras.

Varios



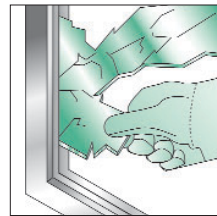
El cincel

Cuando queremos hacer una regata, pasar cables eléctricos, o el agujero de una caja de enchufes en un tabique, utilizaremos el cincel golpeándolo con una maza.



La rasqueta

Se compone de una hoja cromada o anodizada para que no se oxide. Se utiliza para aplicar tapa grietas o yeso a agujeros y grietas de paredes / techos. También nos sirve para desempapelar una pared o rascar la pintura vieja.



Las medidas de protección

Para cualquier trabajo de bricolaje hay que tomar ciertas medidas de seguridad. Para manipular productos químicos o corrosivos hay que llevar guantes de goma. Utiliza una mascarilla para el polvo y para los vapores de algunos productos químicos. Al lijar o cortar madera y metales hay que protegerse los ojos del polvo y las chispas.



AKÍ Briconsejos

www.aki.es



Jardín y exterior



Decoración



Sanitarios



Herramienta manual



Madera



Herramienta eléctrica



Pintura



Electricidad



Fontanería



Plantas



Construcción



Ferretería



Consigue todos los Briconsejos en tu Tienda AKÍ
¡COLECCIONALOS!