



**MAQUINARIA PARA LA MADERA**

**Construcciones P.B.R., s.l.**



**Modelo ULTRA-2 de sobremesa**

# **Máquina de colocar bisagras y bases modelo ultra-2**

---

Máquina de sobremesa, de dos cabezales, concebida para el taladrado y la inserción de bisagras, bases y accesorios de los habitualmente usados en la industria del mueble.

De fabricación muy robusta, puede equiparse para embutir cualquier marca y tipo de bisagra, y en cualquier momento puede cambiarse el tipo de bisagra o la marca, equipándose la máquina con el utillaje correspondiente, y de esta manera se evita la dependencia del proveedor de bisagras, teniendo el cliente, plena libertad para elegir el proveedor y poder cambiar cuando estime oportuno.

El modelo "Ultra-2" está equipada con dos motores de 1CV ( o 1,5CV) de potencia en régimen continuo (S1). Protección eléctrica individual de los motores contra sobrecargas.

Gestión automática del funcionamiento del grupo de taladro, este solo entra en funcionamiento en el momento de realizar el taladro, ahorrando energía y proporcionando seguridad al usuario de la máquina.

Dispone de dos grupos de taladrado e inserción de herrajes independientes, el posicionado de los cabezales se realiza de forma manual, el sistema de guiado es mediante patines a bolas con sus correspondientes guías de precisión.

Sobre cada mesa de cada cabezal, dispone de topes abatibles que son accionados por la misma pieza a trabajar, evitándose que el usuario tenga que introducir la mano para accionarlos.

Sistema de giro neumático de los elementos insertadores de herrajes, este se acciona mediante un mando situado en el frontal de la máquina. Solo se produce el giro de los grupos que estén seleccionados.

La máquina dispone del sistema automático de puesta en marcha del grupo de taladro, este se pone en marcha solo en el momento de realizar el taladro, permaneciendo parado el resto del tiempo. El accionamiento se realiza por un mando bimanual y es completamente neumático, el cliente solo pone la bisagra sobre el útil y lo gira manualmente. Puede taladrar e insertar 1 o 2 bisagras de forma automática.

Dispone de dos mesas, una sobre cada cabezal con una superficie de 450x400 mm para permitir trabajar cómodamente. Cada cabezal dispone de una barra de topes de 400mm numeración grabada sobre el mismo perfil para evitar que se deteriore con el uso de la máquina.

Se dispone, como accesorio, de una bancada para la sujeción de la máquina, así como peines de taladro.

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

Potencia de motores : 1 CV (1,5CV) servicio continuo.  
Tensión: 400 V III 50 Hz.(\*)  
Protección magnetotérmica individual para cada motor.  
Tensión de mando: 24 Vac.  
Presión de trabajo: 6 Kg.  
Diámetro boca de aspiración: 40 mm.

(\* ) Monofásico 220 V. Bajo demanda.

## **CARACTERÍSTICAS DE TRABAJO:**

Dimensiones de la mesa: 1000x470 mm.  
Distancia máxima entre centros de bisagras: 1.100 mm.  
Distancia mínima entre centros de bisagras: 200 mm.  
Numero de cabezales: 2  
Numero de topes por cabezal: 2  
Numero de ejes de los grupos de taladro: 3 (\* )  
Numero de topes abatibles (\*): 2.  
Dimensiones barra de topes de cada cabezal: 600 mm.  
Gruoso máximo de pieza (\*): 24 mm.  
Gruoso mínimo de la pieza : 16 mm.  
Dimensiones mesas: 400x450 mm  
Bancada: Opcional  
Peso: 130 Kg.

(\* ) Ampliable bajo demanda.

## **DIMENSIONES :**

Largo: 1.600 mm.  
Alto : 750 mm.  
Fondo: 700 mm.

## **ACCESORIOS :**

Prolongador barra de topes  
Tope abatible.  
Molde de bisagras.  
Molde de bases.  
Peines de taladro.  
Bancada.



**Polig. Industrial "Coherman"**

**C/ Mercurio, 7**

**28970 Humanes de Madrid (Madrid)**

**Tel: (+34) 91 615 00 98 – Fax: (+34) 91 697 32 13**

**[www.construccionespbr.es](http://www.construccionespbr.es) - [info@construccionespbr.es](mailto:info@construccionespbr.es)**