

INSTRUCCIONES GENERALES

Las máquinas combinadas de 5 operaciones, constan de: MANDRIL, PIEDRA ESMERIL, GARLOPA, SIERRA CIRCULAR y TUPI VERTICAL. Poseen dos ejes de acero SAE 1045, uno vertical que constituye el tupi, y otro horizontal en donde giran el mandril, piedra esmeril, garlopa y sierra circular.

Detalle de cada una de las funciones específicas:

SIERRA CIRCULAR

La sierra es de 150 x 1,00mm y se provee trabajada y afilada. En caso de realizar cortes cruzados y/o donde hay que exigir el empuje de la madera para el corte, se aconseja verificar el afilado y trabado de la herramienta.

Se provee una escuadra de corte recto y un transportador que se desplaza en una ranura que posee la mesa de trabajo, donde apoyando la madera y haciendo correr la misma se obtienen cortes en falsa escuadra.

Nuevamente SE RECOMIENDA el uso del protector de seguridad que se provee con la máquina, para cubrir la sierra circular, cuando el eje gira por estar utilizándose otras funciones de la máquina.



TUPI

La función de dicho elemento es la de realizar molduras, y las herramientas no se proveen con la máquina, ya que existen ilimitadas formas y tipos de molduras. A pedido, la fábrica entrega un juego de herramientas de 6 piezas con las medidas más comunes. La sujeción de las mismas se realiza una vez colocada en la ranura que posee el eje, se fijan por medio de el tornillo interno con contratuerca y los bujes que la sujetan en forma externa, mediante la tuerca roscada en el extremo del eje.

Se provee también la guía de corte con doble sujeción de tornillos.

✓ Para la utilización del eje horizontal se debe extraer el tupi, retirando los tornillos que lo sujetan (2) y logrando de esta forma la ubicación de la correa del motor. En caso de utilizar el tupi vertical se deberá colocar el mismo mediante dos tornillos que lo sujetan al cuerpo principal de la máquina y proceder a retirar la sierra circular, que se encuentra en el extremo del eje múltiple, para poder utilizar la mesa de trabajo en donde se apoyarán las tablas de madera. Polea de motor aconsejada 50mm de diámetro.



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- SE RECOMIENDA PRECAUCIÓN, y el uso de los protectores de seguridad provistos con la máquina y los otros elementos PERSONALES de protección no provistos con la máquina (guantes, anteojos, etc.).
- MANTENER ESTA HERRAMIENTA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, Y MAS AUN FUERA DEL AREA DE TRABAJO DURANTE SU FUNCIONAMIENTO.
- EFFECTUAR CONTROLES DE AJUSTES ANTES DE CADA PUESTA EN MARCHA.

MANDRIL

Es auto ajustable y posee una capacidad de perforado de 1 a 13mm. Se provee con mesa regulable para el apoyo de las piezas a perforar.

PIEDRA ESMERIL

Está equipada con piedra esmeril de 150 x 16mm, de óxido de aluminio. Posee un protector de seguridad y soporte apoya piezas.

GARLOPA

Está provista de dos cuchillas de acero de 118mm de largo y con un espesor fijo a cepillar de 0.8mm. Las cuchillas se sostienen con las contracuchillas por medio de dos tornillos cabeza embutida de 5/16 x 1/2" por cada una, los cuales posibilitan la regulación de las mismas, (las cuchillas deben estar niveladas y ajustables a una altura equivalente a la parte más alta de la mesa de trabajo).

Se RECOMIENDA la colocación del protector de seguridad que se provee junto a la máquina para cubrir las cuchillas de garlopa, en que el eje está girando, por estar utilizando otras funciones.

✓ El motor aconsejado para las máquinas combinadas es de 1/2 H.P. A 2800 R.P.M. Los rodamientos son blindados y no requieren mantenimiento; las herramientas de corte (cuchillas, sierra circular y piedra esmeril) deben reemplazarse cuando el desgaste por el uso es excesivo.

✓ La fábrica provee como accesorio adicional el caballete porta máquina y el motor eléctrico, los que podrán ser adquiridos en su ferretería de confianza.

ADQUIERA ESTA
HERRAMIENTA EN SU
FERRETERIA DE
CONFIANZA