

En la medida que se desgasten las muelas, los elementos regulables deberán irse arrimando, manteniendo la distancia establecida.

Los extremos del eje poseen rosca derecha e izquierda. Además de un firme apriete de las tuercas que fijan las muelas, las mismas tenderán a ajustarse adicionalmente con el giro de la maquina y el trabajo que se realiza.

Las maquinas monofásicas tienen el sentido de giro predeterminado de fabrica. No así las trifásicas que dicho giro se deberá verificar que coincida con la flecha colocada en la protección. De no coincidir intercambiar una fase de alimentación.

En caso de ser necesario reemplazar el cable de alimentación, este deberá ser adquirido en algún representante de MOTORMECH.

### INSTRUCCIONES ADICIONALES DE SEGURIDAD

Las personas que no conozcan el funcionamiento de esta maquina no deben operarlas.

**Antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento verifique que la maquina este desconectada de la red eléctrica.**

**Usar siempre protectores oculares durante el trabajo.**

Si el trabajo fuese polvoriento, utilizar mascara protectora.

No usar ropa suelta , guantes, bufandas o collares que podrían quedar atrapadas en las partes rodantes.

Para evitar **peligro de electrocución**, el toma-corriente deberá tener puesta a tierra.

Esta maquina no debe ser usada a la intemperie.

No use discos o cepillos gastados.

Ajuste frecuentemente el soporte de trabajo.



## AMOLADORA DE BANCO



## MANUAL DE INSTRUCCIONES

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

Antes de instalar esta maquina leer con detenimiento este manual para obtener el mayor rendimiento y seguridad de utilización de la misma, y tener en cuenta cada vez que vaya a utilizarla.

El presente manual es parte integrante de la maquina y deberá conservarse para ser consultado siempre que sea necesario.

### INSTALACION

Si al desembalar la maquina se detectara algún daño provocado durante el transporte, no la ponga en servicio y hágala controlar por el representante donde la adquirió.

La maquina deberá ser montada en una superficie firme y en lo posible sobre elementos antivibratorios.

Verifique que el voltaje de alimentación corresponda con el indicado en la etiqueta de identificación de la maquina.

**Debe conectarse a una instalación que posea puesta a tierra.**

No debe substituirse la ficha original por otra de diferente tipo.

Si se utiliza una prolongación cuidar que la sección de cable sea la adecuada y que posea la puesta a tierra correspondiente. No utilizar cables añadidos.

Antes de instalar las muelas, probar la maquina en vacío para verificar la no existencia de inconvenientes.



## FUNCIONAMIENTO

Muelas: utilizar aquellas que presenten datos de fabricante, como ser el tipo de ligamento, dimensiones y el nro. Máximo de revoluciones permitidos. Debe efectuarse una prueba de resonancia. (las muelas en perfecto estado emiten un sonido claro cuando se las golpea con un martillo de plástico).

Realizar esta operación cada vez que se instalan nuevas muelas, las cuales deben conservarse en lugares secos y con temperatura constante.

Para fijarlas utilice únicamente las bridas de sujeción que se proveen con la maquina. Verificar que existan capas intermedias entre bridas y muelas, que deben ser materiales elásticos como ser goma, cartón, etc.

El agujero central de la muela no debe ser agrandado por ningún motivo. De ser mayor al diámetro del eje, colocar bujes reductores para lograr un perfecto ajuste.

Comprobar que las muelas estén balanceadas para evitar vibraciones excesivas. De no ser así, proceder a centrarlas con una herramienta especial para tal uso.

**Desconecte la maquina antes de proceder al cambio de muelas.**

**La maquina no debe utilizarse sin las protecciones,** y los elementos regulables deben estar lo mas ceñidos posible a las muelas (2 mm). La pantalla de protección se graduara de forma tal que detenga la proyección de chispas hacia el operador.

