



MANUAL DE USUARIO

TORNO CON COPIADOR



TORNO DE MADERA
C/COPIADOR
TWL1000



NORMAS DE SEGURIDAD

LEER Y FAMILIARIZARSE con todo el manual de funcionamiento.

MANTENGA LAS PROTECCIONES y la cubierta en su lugar y con buen funcionamiento.

UTILICE SIEMPRE GAFAS DE SEGURIDAD. Utilice también mascarilla facial o antipolvo si la operación es polvorienta.

MANTENGA LIMPIA EL ÁREA DE TRABAJO. Las áreas desordenadas pueden generar accidentes.

NO FUERCE LA HERRAMIENTA. Hará un trabajo mejor y más seguro trabajando al ritmo para el que fue diseñado el torno copiador.

EVITE EL ARRANQUE AACIDENTAL. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición "OFF" antes de enchufar en cable.

DESCONECTE LA HERRAMIENTA. Antes de revisar o al cambiar accesorios como cuchillas, brocas, cortadores, etc.

NO SE EXCEDA. Mantenga una posición y equilibrio adecuado en todo momento. Para un mejor equilibrio, utilice calzado de seguridad con suela de goma. Mantenga el suelo libre de restos de madera, aceites, etc.

USE ROPA ADECUADA. La ropa suelta o las joyas pueden quedar atrapadas en las piezas móviles. Use un amarre para contener el cabello largo.

QUITAR LAS LLAVES DE AJUSTE. Adquiera el hábito de comprobar que las llaves de ajuste estén retiradas de la herramienta antes de encenderla.

EVITE UN AMBIENTE PELIGROSO. No utilice herramientas eléctricas en lugares húmedos o mojados. Mantenga su área de trabajo alejada de líquidos inflamables.

MANTENGA LAS HERRAMIENTAS EN BUENA CONDICIÓN . Mantenga los accesorios afilados y limpios para un mejor rendimiento y más seguro. Siga las instrucciones para lubricar y cambiar accesorios.

USE LA HERRAMIENTA ADECUADA. No fuerce la herramienta o el accesorio para realizar un trabajo que no fue diseñado.

TRABAJO SEGURO. Utilice abrazaderas o un tornillo de banco para sujetar el trabajo cuando sea práctico. Es mas seguro que utilizar la mano.

MANTENGA DISTANCIA. Los visitantes deben mantenerse a una distancia segura del área de trabajo, especialmente mientras se opera el torno.

TALLER A PRUEBA DE NIÑOS. Mantenga el taller cerrado cuando no esté en él. Utilice seguros con llave para evitar accidentes de menores.

COMPROBAR LAS PIEZAS DAÑADAS. Antes de seguir usando el torno se deben revisar las piezas para asegurar que no esté dañada y que funcionará correctamente. Verifique la alineación de las piezas móviles, rotura de piezas, montaje y cualquier otra condición que pueda afectar el trabajo correcto. Una protección u otra pieza dañada debe repararse o reemplazarse adecuadamente.

UTILICE ACCESORIOS RECOMENDADOS. El uso de accesorios inadecuados podría ser peligroso.

NUNCA SE PARE SOBRE EL TORNO. Podría ocurrir una caída y provocar lesiones.

NUNCA DEJE EL TORNO FUNCIONANDO Y DESATENDIDO

FUNCIONAMIENTO

Use un juego de cinces para torneado redondo o corte cuadrado.



fig.1

Use el juego de cinces en el lado izquierdo de la barra de engranajes para cortar el extremo de la pieza de trabajo.



fig.2

El soporte de herramientas estándar se puede utilizar cuando el sistema de copia no esté en uso.



fig.3

El soporte para herramientas está asegurado debajo de la barandilla de la plataforma con contratuercas.

El soporte de herramientas se puede utilizar paralelo a la pieza de trabajo (fig.3), así como a 90° para cortes de extremos. (fig.4).



fig.4

Para obtener la velocidad necesaria, gora la palanca de control de velocidad. Debe mover la palanca al ajuste de velocidad más bajo antes de encender o apagar la maquina. De lo contrario es posible que el motor no arranque.



fig.5

MANTENIMIENTO

Elimine con frecuencia la acumulación de polvo dentro del motor, la carcasa y el conjunto de la cama.

Una capa de cera para automóviles aplicada a la base ayudará a mantener la superficie limpia y el movimiento del soporte de la herramienta y el contrapunto suaves.

La lubricación periódica de las palancas de resorte y otra piezas roscadas hará que estas piezas se mantengan más fáciles de operar.

FICHA TÉCNICA

Motor	¾ HP, 550 Watts
3 velocidades	750/1.400/2.600 RPM
Volteo máximo sobre cama	31cms
Distancia máxima entre centros	100cms
Transmisión	Por polea
Tres velocidades	750 – 1.400 – 2.600 rpm.
Dimensiones	1.450 x 370 x 450mm
Peso	77 Kg

PIEZAS



PIEZAS

Part. N°	Descripción	Cant.	Part. N°	Descripción	Cant.
1	Patas	1	10	Interruptor	1
2	Cama	1	11	Motor	1
3	Volante	1	12	Manivela	1
4	Culata de cola	1	13	Placa frontal	1
5	Centro de vida	1	14	Llave inglesa	2
6	Montaje de cortador	1	15	Varilla inyección	1
7	Soporte herramienta	1	16	Cincoes	3
8	Centro de estímulo	1	17	Llave T	1
9	Culata	1	18	Llave allen	2

MOSAY®

Importado y Distribuido por:

COMERCIAL MAR-AZUL S.A. Camino Santa Marta 1503, Maipú, Santiago



MAR-AZUL



WWW.MARAZUL.CL

SERVICIO TECNICO@MARAZUL.CL +56 2 2535 0565