



MANUAL DE USUARIO

ESMERILES DE BANCO



**ESMERIL
DE BANCO 5"**

1/4 HP

**ESMERIL
DE BANCO 6"**

1/3 HP

**ESMERIL
DE BANCO 8"**

3/4 HP

**ESMERIL
DE BANCO 10"**

1 HP

**CARCASA METÁLICA/PLANCHAS PROTECTORAS/2 PIEDRAS
PROTECTORES LATERALES DE PIEDRAS/SOPORTE DE HERRAMIENTAS**



AFILAR



LIJAR



PULIR



RECTIFICAR

CARACTERÍSTICAS

Modelo	5 Pulgadas
Motor	1/4HP
Voltaje	220v – 50 Hz
Potencia	185 Watts
Piedras	125 x 16 x 12,7 mm
Dimensiones	217 x 285 x 170 mm
Peso	4,8 Kg
Características: Esmeril con 2 protectores plásticos, soporte de herramientas, 2 piedras, protectores laterales de piedras, carcasa metálica.	

Modelo	6 Pulgadas
Motor	1/3HP
Voltaje	220v – 50 Hz
Potencia	250 Watts
Piedras	150 x 20 x 12,7 mm
Dimensiones	242 x 308 x 320 mm
Peso	7,6 Kg
Características: Esmeril con 2 planchas protectoras, soporte de herramientas, protectores laterales de piedras, carcasa metálica, 2 piedras.	

Modelo	8 Pulgadas
Motor	3/4HP
Voltaje	220v – 50 Hz
Potencia	370 Watts
Piedras	200 x 20 x 32 mm
Dimensiones	277 x 324 x 270 mm
Peso	11,2 Kg
Esmeril con 2 planchas protectoras, soporte de herramientas, protectores laterales de piedras, carcasa metálica, 2 piedras.	

Modelo	10 Pulgadas
Motor	1HP
Voltaje	220v – 50 Hz
Potencia	750 Watts
Piedras	250 x 25 x 32 mm
Dimensiones	360 x 370 x 490 mm
Peso	28,5 Kg
Esmeril con 2 planchas protectoras, soporte de herramientas, protectores laterales de piedras, carcasa metálica, 2 piedras.	

CONEXIÓN ELECTRICA

El esmeril de banco está equipado con un cable flexible de tres hilos y un enchufe con toma de tierra. Por lo tanto, utilice siempre una toma de corriente con conexión a tierra en caso que sea necesario un cable de extensión. Utilice un cable de tres hilos con un enchufe alargador y una toma de extensión con conexión a tierra.

MONTAJE

El esmeril se puede fijar con tornillos. La longitud de los tornillos depende del grosor del banco. En caso de utilizar un banco de acero, lo mejor es montar el esmeril en una tabla sujeta al banco para minimizar las vibraciones. Instale los soportes y protectores suministrados después de asegurar la máquina al banco. La máquina ya está lista para su uso.

SEGURIDAD

Mantenga alejados a los niños mientras trabaja. Utilice gafas de seguridad durante el pulido. Nunca trabaje sin que el protector que cubre la piedra. Fije siempre el soporte de forma segura. Si cambia la piedra por otra debe tener cuidado con su seguridad.

PIEDRA

La piedra es una pieza muy vulnerable, y no soportará golpes. Nunca monte una piedra rota. Reemplace una piedra agrietada inmediatamente, podría romperse debido a la alta velocidad de rotación.

MOLIENDA

Utilice la piedra únicamente para el trabajo para el que se está destinada. Por ejemplo, para herramientas abrasivas. Entonces no para tareas más pesadas. Utilice toda la cara de pulido. No esmerile ranuras en la piedra. Para metales duros se debe utilizar una "piedra blanda". No "RELLENE" la piedra sosteniendo, por ejemplo, madera u otros materiales blandos contra la piedra. No presione demasiado los objetos a pulir contra la calidad. Enfriar esporádicamente en agua los objetos a esmerilar. Los sinceles para madera nunca deben pulirse. Tenga cuidado de que los objetos a esmerilar no se le resbalen de las manos y se queden atrapados entre

entre el soporte y la piedra. Esto hará que la piedra se agriete pudiendo herir las manos.

APOYO

El ajuste del soporte debe realizarse siempre con el equipo apagado. Asegure el soporte lo mejor posible con una distancia máxima de 1,5mm entre el soporte y la piedra. Utilice para aquello una llave inglesa.

CAMBIO DE PIEDRA

Necesitará llave inglesa y destornillador.

Desconecte el enchufe de la toma. Retire las protecciones utilizando las herramientas mencionadas.

El extremo derecho del eje está equipado con rosca hacia la derecha. El extremo izquierdo del eje está equipado con rosca hacia la izquierda.

Hay que tenerlo en cuenta a la hora de cambiar la piedra.

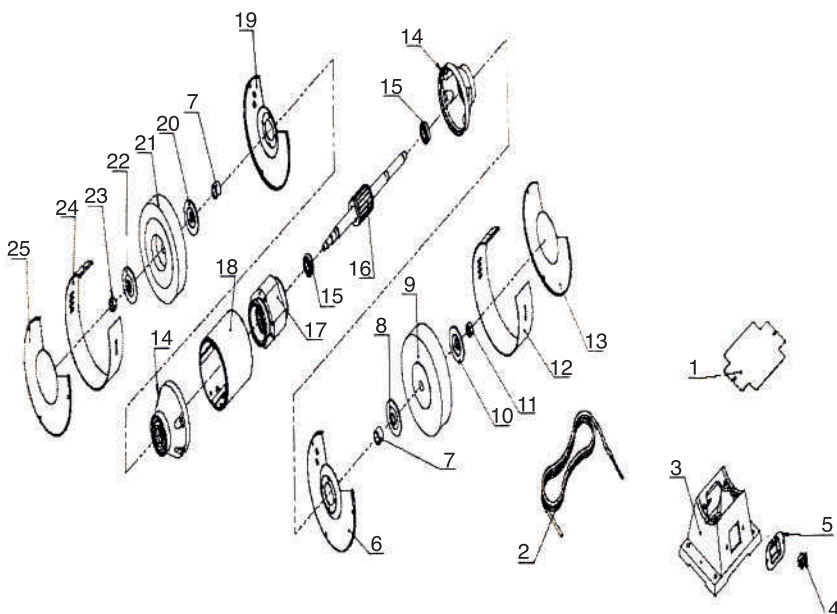
Tome la llave y afloje la tuerca. Retire la piedra. Limpie los discos de sujeción.

Vuelva a montar un disco en el eje con el lado cóncavo hacia la muela abrasiva. Apriete la tuerca del eje, pero no demasiado. Vuelva a montar la protección y ajuste el soporte.

Haga funcionar el motor durante unos segundos antes de esmerilar.

PIEZAS

1. PLACA DE BOTÓN	14. CUBIERTA MOTOR
2. ENCHUFE	15. COJINETE
3. BASE	16. ROTOR
4. INTERRUPTOR	17. ESTATOR
5. PLACA INTERRUPTOR	18. CUBIERTA MOTOR
6. PROTECTOR RUEDA	19. PROTECTOR RUEDA
7. LAVADORA	20. BRIDA
8. BRIDA	21. RUEDA
9. RUEDA	22. BRIDA
10. BRIDA	23. TUERCA
12. PROTECTOR RUEDA	24. PROTECTOR RUEDA
13. PROTECTOR RUEDA	25. PROTECTOR RUEDA



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