

Marca: MANLAB  
 Modelo: MI-MBD-012-012



Este molino es de tipo horizontal cilíndrico está diseñado para la molienda por vía húmeda y seca para pequeños volúmenes de muestra, con un dispositivo de embrague mecánico manual, cuenta con un aislamiento acústico lo cual lo vuelve silencioso y apto para uso en laboratorio, con su diseño ergonómico permite mayor facilidad en la manipulación de las muestras. El molino de bolas es una máquina clave que se utiliza principalmente para materiales de proceso de trituración y es ampliamente utilizado en diversas industrias de fabricación, como el cemento, metales ferrosos, metales no ferrosos, material refractario y la cerámica de vidrio.



## CARACTERISTICAS:

- Adecuado para moler el material con alta dureza.
- No hay contaminación por el polvo con la bola.
- Funcionamiento estable y fácil instalación.
- La capacidad y la finura se pueden ajustar a través del ajuste del diámetro de la bola.
- Bajo costo.
- Fácil de operar, un rendimiento fiable.
- Calculo para la mayor eficiencia energética.
- Molienda y homogenización de calidad y eficientes.
- Óptimo para trabajar con materiales medianamente duros, quebradizos, termosensibles y fibrosos.

## CARGA CINÉTICA

DIAMETRO DE BOLAS	NÚMERO DE BOLAS
1 1/2" - 38.10 mm	43
1 1/4" - 31.75 mm	67
1" - 25.40 mm	10
3/4" - 19.05 mm	71
5/8" - 15.87 mm	94

Total de carga: 285 Bolas

Voltaje de entrada	Número de fases	Corriente circuito	Frecuencia
220 Volts	3	A interruptor	50 / 60 Hertz
<b>Potencia:</b>	1 Hp, 0.745 KW		
<b>Velocidad de rotación:</b>	70.2 rpm		
<b>Nivel de ruido:</b>	mínimo (con caja acústica)		
<b>Cantidad de bolas:</b>	285 piezas		



## MANLAB SA DE CV

Av. Central 230, Interior 101, Col. Los Lermas, CP 67190, Guadalupe, N.L., México  
 Conmutador: (81) 8340-6476 / (81) 8342-6329 / RFC: MAN051103587 / e-mail: info@manlab.com.mx / web: www.manlab.mx