



Molino Pulverizador de Laboratorio LM2

**Molino vibratorio para preparar
rápidamente hasta 1.8kg de mineral
para análisis**



La cabeza vibratoria del LM2 es impulsada por un cardan alimentado por una correa en V desde un motor eléctrico de 2.2kW estacionario (no vibratorio). Esta configuración está diseñada para entregar potencia al cabezal de molienda optimizando la vida del motor ya que éste no está expuesto directamente a la vibración como ocurre con otros molinos impulsados por motovibradores. El LM2 también difiere de los molinos tradicionales por su capacidad de instalarle cabezales de mayor tamaño, como los de 800cc, 1000cc y 2000cc, además de los tamaños estándar de anillos y rodillos.

El molino LM2 es usado para pulverizar minerales, tierras, muestras metalúrgicas, cerámicas, agregados y particulados químicos similares. En general, las muestras pueden ser molidas a un 95% bajo 75 micrones en aproximadamente 3 minutos dependiendo de la masa y características físicas.

Características:

- Fijación neumático para el cabezal.
- Motor estacionario de 2.2kW.
- 415 Volt, 50hz, trifásico.
- Gabinete de fibra de vidrio con espuma para reducir ruido.
- Caja de control externa. Botón partir-parar, timer para el ciclo y protección para motor y falla neumática.
- Interruptor corta corriente en caso que se abra la tapa.
- Botón de parade emergencia integrado

Opcionales:

- Amplia variedad de cabezales
- Conexión para otros voltajes y frecuencias
- MillMate™ Un brazo neumático para manipulación sin esfuerzo de los cabezales más pesados.

Datos Técnicos

Alimentación requerida	415 Volt, 50hz, trifásica, Otras configuraciones son posibles.
Red de Aire	550 a 600 kPa (80 a 90 psi): 1 litro por minuto máximo
Espacio requerido	Equipo estándar: 720 mm ancho x 600 mm profundidad x 1000 mm altura
(aprox. con tapa cerrada)	Con opcional MillMate™: 860 mm ancho x 630 mm profundidad x 1500 mm altura
Peso de envío	280 kg (350 kg con opcional MillMate™)



www.essa.com.au

Essa Australia Limited, PO Box 362, Belmont, WA 6984 AUSTRALIA

phone +61 8 9475 3000 **fax** +61 8 9477 3544 **email** mail@essa.com.au