

**Molino de bolas de alta energía Emax****Retsch****Molino de bolas de alta energía Emax**

El Emax es un molino de bolas totalmente nuevo para la molienda con alta energía de materiales semiduros, duros, frágiles y fibrosos. La combinación de elevada fricción e impacto da lugar a partículas extremadamente finas en el tiempo más corto posible. Gracias al sistema refrigerante con agua la entrada de alta energía se utiliza eficazmente para el proceso de triturado sin sobrecalentar la muestra. El Emax es capaz de triturar de forma continuada sin interrupciones para enfriar. La elevada entrada de energía en combinación con un sistema refrigerante único aporta unas condiciones perfectas para el triturado mecánico eficaz hasta la gama de los nanómetros.

- Velocidad de 2000 rpm que permite la pulverización ultrarápida y fina de la muestra
- Enfriamiento controlado del agua que permite el funcionamiento continuo sin interrupciones para enfriar
- Triturado con control de temperatura
- Distribución estrecha del tamaño de partículas gracias al diseño especial de la jarra que mejora la mezcla de la muestra
- 10 combinaciones de parámetros de triturado almacenables
- Funcionamiento con 2 jarras de mezcla con cierre de seguridad integrado
- Gama de materiales para la jarra que permite evitar la contaminación en el triturado

Accesorios a petición.

**Especificaciones**

**Tamaño de alimentación del material 5 mm**

**Finura final 80 nm**

**Tamaño de lote/cantidad de alimentación: 2x45 ml**

**Dimensiones (AnxAltxL) 625 x 645 x 525mm**

**Suministro de potencia 1 fase**

**Peso aprox 120 kg**



Code	Description	Packaging
LLG09738775	High-performance ball mill Emax for max	1 pz.



**CARLO ERBA Reagents SA**  
Calle Filadors 35,  
6º Planta 5º Puerta  
08208 Sabadell (BCN)  
Tel. +34 93 693 37 35  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
a Certified Quality  
Management System*

