

**Molino de secado POLYMIX<sup>®</sup> PX-MFC 90 D****KINEMATICA****Molino de secado POLYMIX<sup>®</sup> PX-MFC 90 D**

El PX-MFC 90 D es adecuado para moler muestras en seco en el laboratorio.

Se puede desmontar y cambiar tanto el martillo como las cuchillas del molino.

-El accesorio de rectificado de la cuchilla se utiliza para procesar materiales secos, fibrosos y sin grasa. Aplicación: Madera, paja, carne sin grasa seca, cuero, papel, carbón, sintéticos, etc.

-El martillo se utiliza para procesar materiales secos, quebradizos y exentos de grasa. Aplicación: Grano seco, legumbres secas, huesos, roca, cerámica, etc.

-Tamices de 0,2 mm hasta 6 mm de diámetro

-El sistema de seguridad impide el arranque cuando la tapa está abierta

-Potente motor trifásico

-Cámara de molienda con insertos intercambiables

-Pantalla LED

-Volumen de trabajo de 300 ml (volumen del embudo)

-El motor trifásico de 1000 vatios proporciona un bajo nivel de ruido durante el funcionamiento, con una conexión de 230 voltios

-Tamices de 0,2 a 6 mm de tamaño de malla

-Control de velocidad integrado con pantalla LED para mensajes de velocidad y estado

-Velocidades de 50 a 6.000 rpm para una máxima eficiencia de molienda

-El motor no puede ser operado cuando la puerta de la cámara está abierta

-Protección integrada contra el sobrecalentamiento, la sobrecarga y el bloqueo del rotor

-Tapón de seguridad para ciertos materiales de molienda



**Material de suministro:** Molino con juegos de martillo o de corte, tamiz de 2 mm, juego de herramientas, soporte de madera con 12 tubos de recogida

**Especificaciones**

**Volumen de aplicación: Tolva 300 ml**

**Tamices: 0,2 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 mm**

**Potencia del motor: 1000 W**



**Rango de velocidad: Gradual hasta 6000 min-1**  
**Dimensiones del accionamiento (L x An x Alt): 251 x 325 x 480 mm**  
**Testado con: IEC/EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3**  
**IEC/EN 61010-2-51**

<b>Code</b>	<b>Description</b>	<b>Packaging</b>
LLG06241371	POLYMIX® Lab mill PX-MFC 90 D230 V/ EU,	1 pz
LLG06252048	POLYMIX® Laboratory mill PX-MFC 90 D /1	1 pz.
LLG06258266	POLYMIX® Lab mill PX-MFC 90 D 230 V/ /1	1 pz.
LLG06258267	POLYMIX® Laboratory mill PX-MFC 90 D /1	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*

