

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



**SERIE DE MEZCLA**

## Mezclador oblicuo

### XXM

Mezclador oblicuo con tambor inclinado 30° para mezcla uniforme y rápida de polvos. Utiliza bolas de poliuretano o plástico como medio de molienda. Operación estable y eficiente.

<https://www.planetaryballmills.com/es/products/mixed-series/oblique-mixer.html>



## Descripción general del producto

Mezclador oblicuo con tambor inclinado 30° para mezcla uniforme y rápida de polvos. Utiliza bolas de poliuretano o plástico como medio de molienda. Operación estable y eficiente.





## Introducción del producto

El cilindro mezclador de esta máquina está inclinado 30 grados desde la horizontal y funciona suavemente. Puede utilizar bolas de poliuretano o bolas de plástico como medios de molienda para mezclar rápida y uniformemente varios polvos diferentes. Al mismo tiempo que mezcla, puede agregar bolas para moler, y el efecto de molienda y mezcla será mejor. Esta máquina es adecuada para mezclar una variedad de materiales y se usa ampliamente en la mezcla de dos o más materiales en diversos campos, como la electrónica (óxido de litio y cobalto), cerámica, productos químicos, medicina, productos químicos diarios, orgánicos e inorgánicos. Según los requerimientos del usuario, el barril de mezcla puede ser de acero inoxidable pulido por dentro y por fuera o revestido con corindón, poliuretano, etc.

## Mixing Series

# Inclined Mixer / Details



Food-Grade Material



Uniform Mixing



Tumbling Motion



Easy Cleaning



## Mixing Drum

The mixing drum of this machine is inclined at 30° to the horizontal, ensuring stable operation.

## Cost-Effective

Low noise, low energy consumption, long service life, compact size, simple structure, and easy operation and maintenance.





Electronic Materials



Biopharmaceuticals



Research &amp; Chemicals



Ceramics

## Parámetros técnicos

Especificación	Volumen de trabajo (L)	Volumen total (litros)	factor de carga	Potencia de mezcla (kW)	Velocidad (r/min)
XMx-5	2	5	0.4	0.37	50
XMx-10	2	5	0.4	0.38	50
XMx-20	8	20	0.4	0.75	33
XMx-50	20	50	0.4	1.5	33
XMx-100	40	100	0.4	1.5	23
XMx-200	80	200	0.4	3	19
XMx-300	120	300	0.4	4	14
XMx-500	200	500	0.4	7.5	12

## Principio de funcionamiento

El mezclador inclinado adopta una estructura en la que el centro del cilindro forma un ángulo con el plano horizontal, lo que hace que el material se mueva irregularmente durante la operación, logrando así una mezcla uniforme.

## Accesorios y personalización

### Accesorios

Los frascos de molienda, elementos calefactores, soportes de muestras, módulos de control y otros accesorios compatibles se pueden seleccionar según la configuración del producto.

### Personalización

Para requisitos de voltaje, capacidad, tamaño de cámara, temperatura de proceso o aplicación, contacte con TENCAN para una configuración adecuada.