

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



**SERIE DE MEZCLA**

# Mezcladora de canales tipo artesa

## CH

Mezcladora de canal tipo artesa para homogenizar polvos y pastas. Con paleta única horizontal de eje continuo, fácil limpieza y eficiente para la industria alimenticia, química y farmacéutica.

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



## Descripción general del producto

Mezcladora de canal tipo artesa para homogenizar polvos y pastas. Con paleta única horizontal de eje continuo, fácil limpieza y eficiente para la industria alimenticia, química y farmacéutica.





## Introducción del producto

El mezclador de artesanía se utiliza para mezclar materiales en polvo o pastosos para mezclar materiales diferentes de manera uniforme. Se caracteriza por un mezclador de pulpa única tipo canal horizontal y la paleta agitadora es un eje pasante, que es fácil de limpiar. Todas las piezas en contacto con los materiales están fabricadas en acero inoxidable. La rotación de las palas en la artesa se utiliza para mezclar uniformemente materiales diferentes. La artesa y las espas de la mezcladora de artesanía redonda corren en direcciones opuestas al mismo tiempo, lo que la hace más eficiente y mezcla de manera más uniforme que las mezcladoras de artesanía comunes. A menudo se utiliza para mezclar materias primas en las industrias farmacéutica, alimentaria, química y otras.

## Good Dispersion

Wide application range,  
low investment



## Mixing Trough

Stainless steel,  
clean and hygienic

## Long Service Life

Made of high-strength  
wear-resistant steel





## Parámetros técnicos

modelo	CH10	CH50	CH100	CH200	CH300
Volumen de trabajo (L)	10	50	100	200	300
Velocidad del husillo (r/min)	24	24	24	24	24
Tiempo de mezcla (min)	5~20	5~20	5~20	5~20	5~20
Potencia del motor principal (kw)	0.25	1.1	2.2	4	5.5
Potencia del motor de descarga (kw)	con las manos	0.75	0.75	0.75	1.1
Peso mecánico (kg)	40	200	250	520	520
Dimensiones totales (mm)	600*280*450	980*420*800	1100*440*900	1400*600*1200	1850*700*1200

## Características del producto

1. Buena dispersión: El equipo resuelve completamente los problemas de baja uniformidad y callejones sin salida causados por la diferente gravedad específica de los materiales.
2. Amplia gama de usos: Este equipo puede satisfacer la producción de polvo seco con diferentes requisitos de rendimiento.
3. Pequeña inversión: Este equipo tiene evidentes ventajas de precio. Pequeña inversión y resultados rápidos.
4. Sencillo y cómodo de usar: el equipo ocupa poco espacio, funciona de forma sencilla y tiene un bajo consumo de energía.
5. Larga vida útil: Todas las partes vulnerables de este equipo están hechas de acero resistente al desgaste de alta resistencia. Tiene las características de una larga vida útil.

## 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.